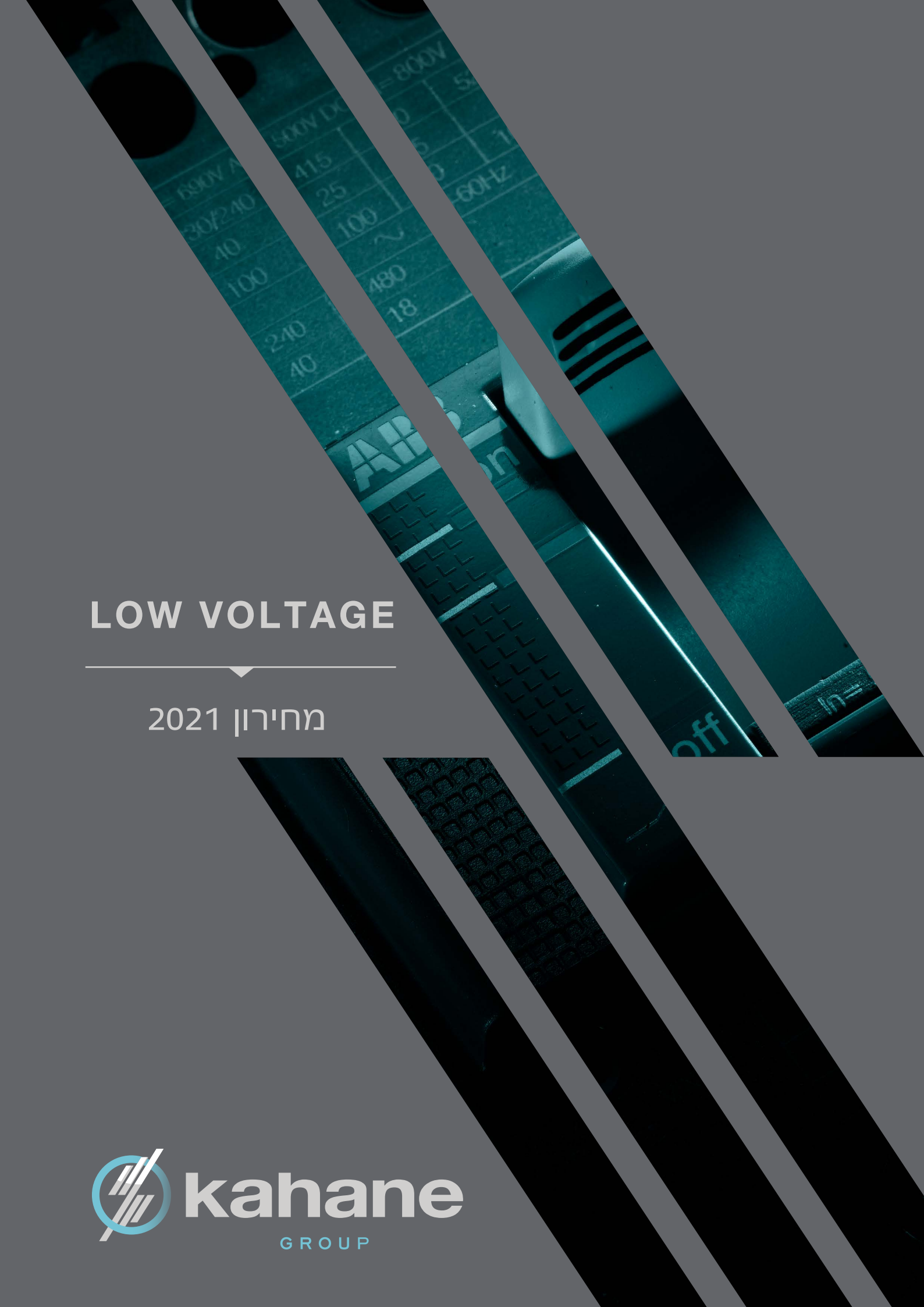




LOW VOLTAGE

מחירון 2021

קבוצת כהנא עוסקת בענף החשמל, האלקטרוניקה והבקרה מאז נוסדה בשנת 1935 ע"י סב המשפחה מיכאל כהנא. כיום נחשבת הקבוצה למובילה בארץ בתחומה. לקבוצה מגוון תחומי פעילות ושירותים למגוון רחב של לקוחות, מפרטיים ועסקים קטנים ועד חברות ומפעלים גדולים כגון חברת החשמל, תעשיות בטחוניות, צה"ל וכו'. הקבוצה נחלקת ל-8 חטיבות בעלי תחומי התמקצעות שונים.

בבסיס תפיסת העולם של הקבוצה ניצב ההון האנושי, לא רק כסיסמה. השקעה וטיפול רבים מושקעים בכוח האדם האיכותי והמקצועי בתחום, תוך שמירה קנאית על תודעת שירות יחס אישי. השילוב בין הון אנושי זה לבין הפתרונות המתקדמים של הקבוצה מייצרים עבור לקוחותיה חווית שירות איכותית ומקצועית ועבור קבוצת כהנא- חותמת איכות ומוניטין המבטאת את חזונה ושאיפתה לשירות מושלם ובלתי מתפשר.

לקוחות הקבוצה מגיעים מכל המגזרים: מיועצים, אדריכלים, יזמים וחברות נדל"ן, קבלנים, תעשיות בטחוניות, תעשיות רפואיות, יצרני OEM ועד ללקוחות סופיים. **נשמח לצרף גם אותך לחוג לקוחותינו.**



SOLAR ENERGY



חטיבת אנרגיה סולארית

מתמחה בתכנון וייצור פתרונות סולאריים למערכות ביתיות, מסחריות, בינוניות וקרקעיות, ייצור קיטים חשמליים מתוצרת חברת ABB העולמית למיתוג, הגנה וניטור של מערכות סולאריות. החטיבה הסולארית משווקת ומפיצה את הממירים הסולאריים של חברת SUNGROW הבינלאומית-ספקית הממירים ופתרונות האנרגיה המתחדשות המובילה בעולם.

החטיבה מייבאת ומייצרת את המוצרים החדשים ביותר בתחום החשמל הסולארי בארץ. לחטיבה מפעלים לייצור קיטים ייחודיים למערכות סולאריות. החטיבה מלווה את הלקוח משלב הייעוץ והתכנון עד לאספקת קיט קופסאות ולוחות מחוטים בשיטת Plug & Play וכן מספקת תכנון מקדים בהתאמה מושלמת לצרכיו, לתקציב הנתון תוך ניצול מקסימלי של אנרגיית השמש. החטיבה מחזיקה במלאי מוצרים תמידי למענה מהיר של קיטים מוכנים למערכות. לחטיבה צוות של כ-100 עובדים בעלי ניסיון וידע ביצירת פתרונות עבור אפליקציות חדשות בתחום החשמל הסולארי והיא מן הראשונות בארץ ובעולם לייצור פתרונות ניטור למערכות סולאריות. החטיבה שותפה לפרוייקטים גדולים ברחבי העולם, כגון הקמת מערכת חשמל סולארית לבי"ח שדה בפנמה, מערכות ברחבי אפריקה ושדות באוקראינה, איטליה ובארץ, ועוד שלל פתרונות הפרוסים על גגות ושדות סולאריים, החל ממערכות ביתיות ועד שדות של עשרות מגה וואטים.



LOW VOLTAGE



חטיבת מתח נמוך

מתמחה בתחום היבוא וההפצה של ציוד מיתוג חשמלי למתח נמוך (עד 1000 וולט), ומייצגת בבלעדיות מותגים אירופאיים מובילים בתחום.

החטיבה מונה 35 אנשי מכירות, מהנדסים, חשמלאים ואנשי מכירות נוספים בעלי ותק רב וידע טכני שאין כדוגמתו. לחטיבה מערך קידום מכירות ייחודי המכיל צוות של אנשי מקצוע מיומנים ומנוסים, המעניקים פתרונות מקצועיים ייחודיים לחטיבה. לחטיבה יכולת הספקת סחורה מהיום להיום, שירות המתאפשר הודות למלאי הגדול והמגוון שברשותנו ומערך נהגים מיומן. החטיבה פועלת החל משלבי האפיון, הציוד הנדרש, בניית לוחות ב- ILS וכלה בליווי מפוקח וצמוד בשטח הכולל בדיקות, כיוולים וכיוונים. לחטיבה נציגויות מובילות ביניהן קונצרן ABB העולמי, BALS, TELE, RTR, DEHN.

בין לקוחות החטיבה: יצרני לוחות חשמל, תעשיות OEM, מפעלי תעשייה, תעשיות ביטחוניות, חברת החשמל, סטונגים. בין הפרוייקטים המובילים של החטיבה ניתן לציין את ביצוע הלוחות בפרוייקט SDS (שנפלד דאטא סנטר), חוות שרתים בגודל 35 אלף מ"ר (הגדול בישראל) עם מערך אנרגיה מתוחכם ביותר ורמת יתירות מהגבוהות ביותר הקיימות בעולם.

פרוייקט גדול נוסף שהתבצע ב-TOWER JAZZ, חברה המתמחה בפיתוח וייצור מוליכים למחצה ומעגלים משולבים, הינו פרוייקט ראשון מסוגו בארץ. במפעל הותקנה מערכת ABB Ability - פלטפורמת מחשוב חדשנית בענן מבית ABB. המערכת תוכננה כדי לפקח, לייצל ולשלוט על מערכות החשמל של הצרכן מכל מקום בעולם!



LIGHTING



חטיבת תאורה

מתמחה ביבוא ובשיווק נורות וגופי תאורה של חברות ומותגים מהמובילים בעולם. החטיבה מייצגת בישראל את מותגי התאורה האיכותיים SORAA ו-tala ובאמצעותם מספקת מגוון רחב של פתרונות עיצוביים וטכנולוגיים לעולם התאורה.

חברת SORAA נוסדה על-ידי צוות מדענים בעלי תשוקה לעולם ההנדסה והמוליכים למחצה בראשות פרופסור שוגי נקמורה, זוכה פרס נובל בפיסיקה על פיתוח תאורת הLED. הם קראו תיגר על החשיבה הקונבנציונאלית ופיתחו תאורת LED ייחודית בטכנולוגיית GAN™ ON GAN בעלת מבנה קריסטלי מושלם. מכיוון שהוא כה מושלם, הLED שהם פיתחו יוצר אור בעל איכויות שלא נראו כמותן וספקטרום צבע מלא ונראה של אור בעל מקדם מסירה חסר תקדים של צבעים, גווי לבן וצללים חדים. ב-SORAA - פיתחו שיטה ייחודית בה משתמשים באלמנט סגול ולא מזיק במקום האלמנט הכחול הידוע לשמצה. שיטה זו מאפשרת לייצר נורת LED דלת אור כחול וכך לנטרל את האלמנט הבעייתי מבחינה בריאותית בתאורת הLED.

tala הוא מותג תאורה בריטי עטור פרסים שנוסד מתוך הנחת היסוד שעיצוב טוב יכול לעזור לשינוי האקלים. מהסטודיו הממוקם בלונדון, צוות מומחי החברה חוקר את המתח בין קיימות, טכנולוגיה ועיצוב באמצעות הקולקציה הרחבה של מוצרי החברה. tala משלבת את פסגת העיצוב הבריטי עם חומרי גלם ועם רכיבים מעולים שהופכים את הנורה למרכז היצירה. הנורות של tala מוכנות לשילוב עם מגוון אדיר של גופי תאורה, וכך מבטיחים שתגיעו לאווירה הנכונה בכל תפאורה.



SMART HOME AUDIO-VIDEO



חטיבת בית חכם, אודיו ווידאו

מתמחה בפתרונות חדשניים ובלעדיים לניהול בית חכם, מהמסד ועד הטפחות, של כל מערכות החשמל, האלקטרוניקה והאודיו-וידאו בבתי פרטיים, בניה רוויה, מבני משרדים ומוסדות ציבור. החטיבה מייצגת בישראל את מותגי העל בעולם בתחום.

לחטיבה פתרונות בלעדיים לניהול פשוט וידידותי של בית חכם והיא עוסקת באפיון קשת פתרונות לשליטה ולבקרה על כל מערכות החשמל בבית: חימום תת רצפתי, תאורה ומיזוג, ועד צלונים, אזעקות, אודיו ווידאו ועוד. תהליך העבודה כולל עבודה משותפת של הצוותים מול אנשי המקצוע של הבית תוך שיתוף מלא של הלקוח והבנת צרכיו עד לרמת הפרט הקטן ביותר. התהליך כולל הכנת תרחישים שונים לניצול מקסימלי של יכולות המערכת. החטיבה מונה כ-55 אנשי צוות בתחום החשמל החכם והאודיו ווידאו. השירות האדיב והאישי, בד בבד עם המקצועיות, מהווה מענה מושלם לכל לקוח בכל סדר גודל. החטיבה השאירה את חותמה באלפי בתי פרטיים, בפרוייקטים רבים בתחום הציבורי, ואף זכתה בפרס בפרוייקט של אינטל על חסכון באנרגיה.





ILS

חטיבת ILS

מפעל בוטיק המתמחה בייצור ובהרכבת לוחות חשמל מתח נמוך לתעשייה, מבנים ציבוריים ומגה פרויקטים, נציגתה הבלעדית של חברת LOGSTRUP הדנית, המפתחת טכנולוגיות יצור מתקדמות בתחום.

הידע בתחום לוחות חשמל הינו מגוון ומעמיק ומורכב מצוות מקצועי בתחום ההנדסה והייצור ומונה צוות של כ-100 עובדים, המתמחה בתכנון וייצור לוחות חשמל לכלל התעשיות: כימית, התפלת מים, בתי זיקוק, מלט, מזון, DATA CENTER ועוד. לצוות ניסיון רב ובקיאות בתחום והוא עבר הכשרה והסמכה מטעם יצרנית המקור הדנית לכל תחומי הזרם ללוחות השונים: לוחות ראשיים, חלוקה, בקרה ולוחות MCC.

בין לקוחות החטיבה: קבוצת כ"ל, קבוצת בז"ן, אינטל, אלקטרה, משרד הבטחון, Microsoft מכון וייצמן, חיפה כימיקלים, ביופארמקס, אלכס מדיקל, נובל אנרגיה ועוד.



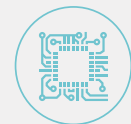
VIMAR

חטיבת וימאר

יבוא אביזרי קצה, מפסקים ושקעים מבית מותג העילית האיטלקי לאביזרי חשמל הטובים בעולם, VIMAR מקפידה להוביל ולהישאר בקדמת הטכנולוגיה, עיצוב וחדשנות.

מותג העילית האיטלקי לאביזרי חשמל VIMAR, מתבלט באופן יוצא דופן בתחום זה בעולם בכלל ובשוק האיטלקי בפרט. מאז נוסד לפני 75 שנים ועד היום, מתמחה VIMAR ביצור אביזרי החשמל הטובים ביותר בעולם ומובילה את השוק בעליונות טכנולוגית, בעיצוב, בחדשנות ובהקפדה בלתי מתפשרת על הפרטים. סדרות המתגים המעוצבים משדרגים את מראה הבית ואת עיצוב הפנים לעין ערוך, משתלבים במערכת הבית החכם ומיובאים בלעדית על ידי קבוצת כהנא. לחטיבה סל מוצרים רחב היוצר הרמוניה בבית וכולל: מפסקים, שקעים, מערכות בית חכם, אינטרקום, תאורת חירום ועוד.

בין לקוחות החטיבה: מלון "מצודת דוד", מלון "דיוויד אינטרקונטיננטל", מלון "שרתון" ת"א ומלון "רנסנס" ת"א, בהם בוצעו פרויקטים ייחודיים וכמובן מגוון רחב של בתי יוקרה פרטיים ברחבי הארץ.



ELECTRONICS

חטיבת אלקטרוניקה

מתמחה ביבוא, שיווק והפצה של רכיבי אלקטרוניקה פאסיביים ומערכות הגנה לכבילה ולחיווט לתעשייה בטחונית ורפואית, היי-טק ותקשורת.

החטיבה מספקת פתרונות הכוללים רכיבים ומכלולים בתחום האלקטרו-מכניקה. פתרונות אלה כוללים פקדים שונים כגון מפסקים, לחצנים, גליוסטיקים, ממסרים, מגוון לחצי חיחם, אמצעי חיווי (LED) לפנל, סנסורים, פרטי זיווד להרכבה במעגלים מודפסים ועוד. לחטיבה מספר רב של נציגות בתחום הרכיבים הפאסיביים: APEM, SHINAGAWA, ELOBAU, IDEC, SCHLEGEL ועוד. חטיבת האלקטרוניקה הינה המשווק הבלעדי של המותג המוביל לאוטומציה ובקרה IDEC הנמצא בחזית הטכנולוגיה.

מגוון הפתרונות של IDEC כולל ממסרים, בקרים מתוכנתים (PLC) ומסכי מפעיל (HMI). אמצעי חיווי (LED) לפנל ורמזורים ולמכונות, חיישנים ובקרי בטיחות למכונות ולסביבת עבודה.

החל מ-2020 הרחיבה החטיבה את פעילותה ורכשה את חברת אברון. חברת אברון פועלת כחלק מפעילות חטיבת האלקטרוניקה ומספקת את כל הפתרונות להגנת חיווט ולכבילה. פתרונות אלה כוללים צררת פלסטית ומתכתית, שחולי רשת ועטיפות, גלגלים, נשמים ופיטיגים מכל הסוגים, פתרונות לסיכך ולהפרעות, הגנות טמפרטורה ולסביבות מיוחדות. אברון הינה הנציגת הבלעדית בישראל של כ-20 נציגות בינלאומיות המובילות בתחומן.

החטיבה מתמקדת בשוק הבטחוני, בתעשיית המכשור הרפואי ויצרני מכונות המותאמים לסביבות עבודה קשות, במערכות ניתוח רפואיות פולשניות, מערכות עזר לרכיב נכים ועוד מערכות מגוונות.



BOSE PRO & MULTIMEDIA

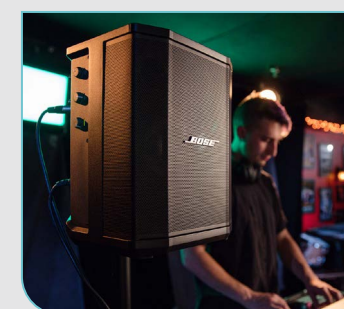
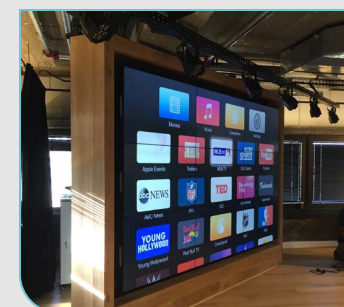
חטיבת מולטימדיה

מתמחה בתכנון ואינטגרציה של מערכות סאונד מתקדמות ומולטימדיה משולבות עם פתרונות חשמל מבוקר המושתתים על ממשקי משתמש מגוונים וידידותיים. פתרונות החטיבה מותאמים לסביבות מגוונות כגון, חדרי ישיבות, אודיטוריומים, חדרי הדרכה, אולמות תצוגה, מרכזי כנסים, בתי מלון, מרכזים לוגיסטיים, מסעדות, מרכזים מסחריים, מרכזי תרבות, בתי פרטיים ועוד.

המענה המשולב הכולל מערכות מולטימדיה והתייעלות אנרגטית, הינו נדיר וייחודי בקרב חברות האינטגרציה בשוק הישראלי. בשני התחומים האמורים עובדת החטיבה בצמוד ליועצי חשמל ומולטימדיה, ומספקת מענה מלא ואטרקטיבי במגוון רחב של יישומים.

בין יתר המותגים ומערכות השמע המקצועיות הנסמכות על מומחיות-על החטיבה מייבאת, בבלעדיות, את מותגי העל BOSE PROFESSIONAL ו-VOID.

מותגים אלו מפתחים רמקולים בטכנולוגיה מתקדמת ובעיצוב חדשני, הרמקולים עשויים חומרים מיוחדים המאפשרים התקנה בכל סביבה, כוללים עיצוב מתקדם ומותאם אישית לכל לקוח ומייצרים סאונד נקי ואיכותי אשר מספק מענה איכותי לדרישות המחמירות של יישומי שמע מקצועיים.





לוחות חשמל מתוצרת סדרת המוצרים של ABB, במבנה תרמו-פלסטי באטימות IP-66 והעומדים בדרישות תקן 61439 הכוללים עמידות בטמפרטורת עבודה מעל 100 מעלות ומתח עבודה 1500V.

ABB



מוצר חדשני מבית ABB המאפשר שדרוג מערכות חשמל ישנות למערכות חשמל מתקדמות. המוצר מגיע במספר תצורות הנותנות מענה לכל סוג של מתקן ולכל צורך של לקוח. מוצר זה משמש לשדרוג חדרי ולוחות חשמל ישנים ומשדרג מפסקים ישנים.

ABB

Yellow Line



הגנות ברקים ומתחי יתר לכח ותקשורת, מתוצרת DEHN הגרמנית. החברה הינה החלוצה בתחום ומפתחת מוצרים חדשניים כבר למעלה מ-100 שנים.

DEHN



שקעים, תקעים וקופסאות מורכבות בהתאמה אישית על פי דרישה. תוצרת BALS הגרמנית החברה המובילה באירופה, בעלת מוניטין של מעל ל-50 שנים.

Bals



בקרי מתח זורם, טיימרים של חברת TELE האוסטרית - חברה מובילה באירופה מעל ל-50 שנה בתחום הבקרים והטיימרים המודולריים.

tele
TELE Haase Steuergeraete Ges.m.b.H.



חברת Ei-Electronics הינה היצרן המוביל באירופה בתחום גלאי עשן לשוק הביתי. הגלאי הינו גלאי עשן פוטואלקטרי עצמאי המחובר לרשת החשמל ומגובה סוללת אלקליין 9 וולט. משפחת מוצרים זו מיועדת לשימושים ביתיים. קל להתקנה, צמוד תקרה.

Ei Electronics
fire + gas detection



המוטג המוביל למוצרי בקרה ואוטומציה IDEC (IZUMI) (לשעבר), הנמצא בחזית הטכנולוגית, הינו שם דבר בתעשיית החשמל והבקרה. החברה מתמחה בפיתוח וייצור מוצרי בקרה, בטיחות וממשק משתמש איכותי, אמין ונוח לתפעול.

IDEC



קבלים ומשגקים למתח נמוך וגבוה מתוצרת RTR הספרדית המשווקת את מוצריה במעל ל-60 מדינות ברחבי העולם. החברה משקיעה משאבים רבים לפיתוח וייצור של מוצרים חדשניים המסייעים להשיג יעילות מירבית מהאנרגיה החשמלית.

RTR

תוכן העניינים

1	מאזי"ם וממסרי פחת <
2	מפסקים יצוקים <
3	מפסקי אויר <
4	מגענים והגנות מנוע <
5	מנתקים בעומס ומנתקי נתיכים <
6	ממסרים נשלפים וממסרי טרמיסטור <
7	ציוד מיתוג מודולארי <
8	התקני פיקוד קוטר 22 <
9	גילוי וכיבוי אש <
10	הגנות ברקים <
11	טיימרים, בקרי מתח וזרם <
12	מוני אנרגיה ורבי מודד <
13	קבלים <
14	שקעים תקעים תעשייתיים <
15	אלקטרוניקה <



דף טכני מאזי"ם



S800 B	SN200 M	SN200	S200	S200 P	S200 M	SH200	נתונים כלליים
IEC 60947-2	IEC/EN 60898	IEC/EN 60898	IEC/EN 60898-1	IEC/EN 60898-1	IEC/EN 60898-1	IEC/EN 60898	תקנים
EN 60898-1			IEC/EN 60947-2	IEC/EN 60947-2	IEC/EN 60947-2		
			UL 1077	UL 1077, CSA 22.2 No. 235	UL 1077, CSA 22.2 No. 235		
1 ... 4	1P + N	1P + N	1P, 2P, 3P, 4P, 1P+N, 3P+N	1P, 2P, 3P, 4P, 1P+N, 3P+N	1P, 2P, 3P, 4P, 1P+N, 3P+N	1P, 2P, 3P	מספר קטבים
B, C, D, K	B, C	B, C	B, C, D, K, Z	B, C, D, K, Z	B, C, D, K, Z	B, C	אופייני ניתוק
32 ... 125 (Char. B, C)	2...40 A	6...16 A	0.5...100 A	0.2...63 A	0.5...63 A	6...40 A	זרם נקוב (A)
32 ... 125 (Char. D, K)						50...63A (S200)	
50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	תדר (Hz)
500 V AC	500 V AC	500 V AC	440 V AC (phase to phase)	250 V AC (phase to ground) 500 V AC (phase to phase)	250 V AC (phase to ground) 500 V AC (phase to phase)	250 V AC (phase to ground) 440 V AC (phase to phase)	מתח עבודה (V)
230/400 V AC	230 V AC	230 V AC	1P:253 V AC \ 72 V DC 1P+N: 253 V AC 2P: 440 V AC \ 125 V DC 3P...4P, 3P+N: 440 V AC	1P: 253 V AC, 250 V DC 2P: 440 V AC, 500 V DC 3...4P: 440 V AC	1P:253 V AC \ 72 V DC 1P+N: 253 V AC 2P: 440 V AC \ 125 V DC 3P...4P, 3P+N: 440 V AC	253 / 440 V AC	מתח הפעלה מקסימלי (V)
							נתונים עפ"י תקן IEC/EN 60898-1
	12 V AC - 12 V DC	12 V AC - 12 V DC	12 V AC - 12 V DC	12 V AC - 12 V DC	12 V AC - 12 V DC	12 V AC	מתח הפעלה מינימלי (V)
10 KA	10 KA	6 KA	6 KA	≤ 25 A: 25 KA > 25 A: 15 KA	10 KA	6 KA	זרם קצר (KA)
							KA
230/400V AC			1P: 253 V AC / 72 V DC 2P: 462 V AC \ 125 V DC 1P+N: 253 V AC 3...4P: 462 V AC 3P+N: 462 V AC 12 V AC - 12 V DC	1P: 253 V AC / 72 V DC 2P: 440 V AC \ 125 V DC 1P+N: 253 V AC 3...4P: 440 V AC 3P+N: 440 V AC 12 V AC - 12 V DC	1P: 253 V AC / 72 V DC 2P: 462 V AC \ 125 V DC 1P+N: 253 V AC 3...4P: 462 V AC 3P+N: 462 V AC 12 V AC - 12 V DC		מתח הפעלה מקסימלי (V)
							נתונים עפ"י תקן IEC/EN 60947-2
230/400V = 16KA			10 KA	≤ 25 A: 25 KA > 32 A: 15 KA	15 KA		מתח הפעלה מינימלי (V)
							זרם קצר (KA)

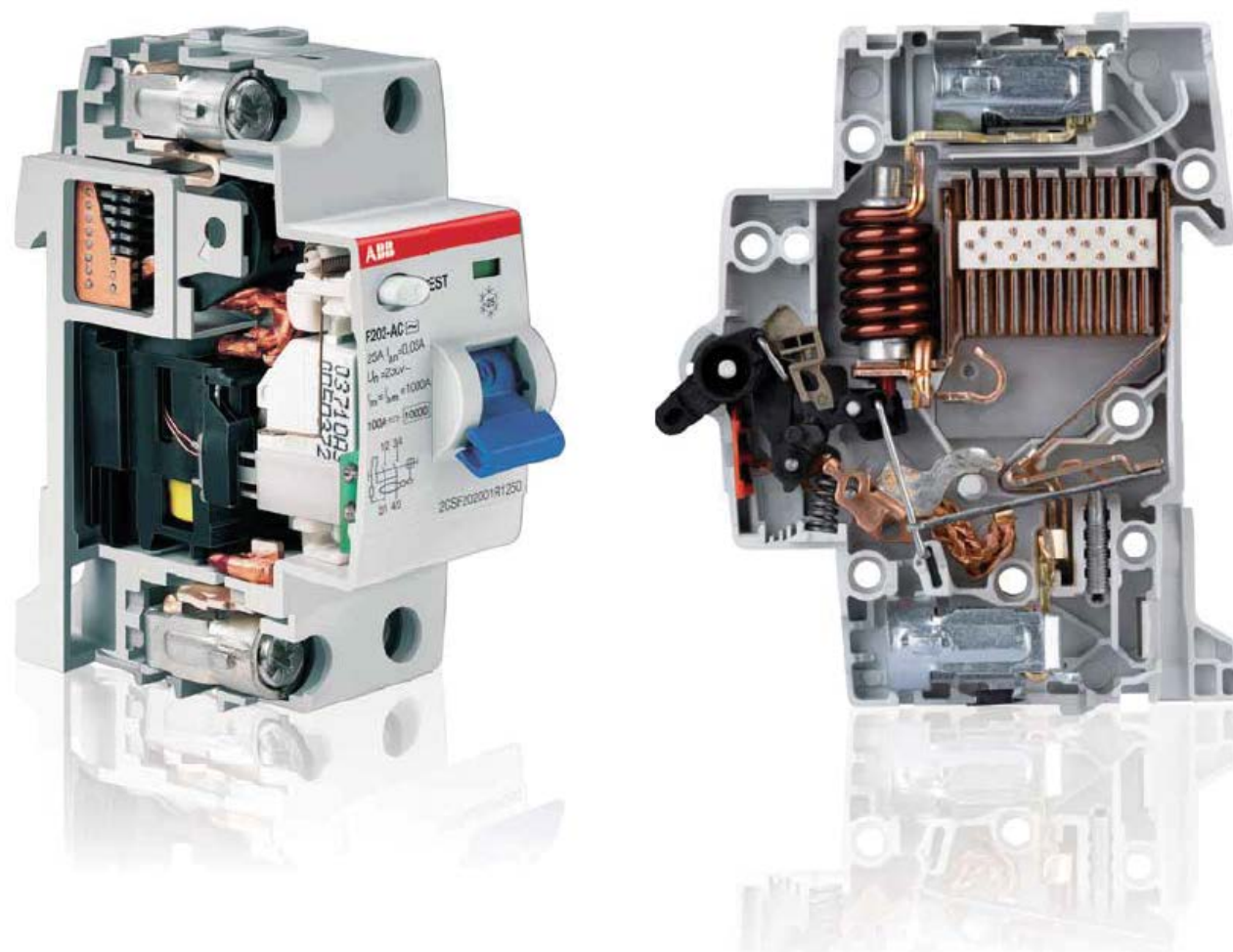
דף טכני מאזי"ם - המשך



S800 B	SN200 M	SN200	S200	S200 P	S200 M	SH200		
IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	דרגת הגנה (IP)	נתונים מכניים
10,000 operations	20,000 operations	20,000 operations	20,000 operations	20,000 operations	20,000 operations	20,000 operations	סיבולת מכנית (מסי הפעלות)	
-25 ... +60°C	-25 ... +55°C	-25 ... +55°C	-25 ... +55°C	-25 ... +55°C	-25 ... +55°C	-25 ... +55°C	טמפרטורת סביבה	
Solid/Stranded 50mm2	Solid/Stranded 16mm2	Solid/Stranded 16mm2	Solid/Stranded 35mm2	Solid/Stranded 25mm2	Solid/Stranded 35mm2	Solid/Stranded 25mm2	שטח חתך כניסת כבל	התקנה
Flexible 70mm2	Flexible 10mm2	Flexible 10mm2	Flexible 25mm2	Flexible 16mm2	Flexible 25mm2			
			10mm2	10mm2	10mm2		שטח חתך כניסת פס צבירה	
3.5 Nm	1.2 Nm	1.2 Nm	2.8 Nm	2.8 Nm	2.8 Nm	2 Nm	מומנט סגירת הבורג	
No. 2 Pozidrive			No. 2 Pozidrive	No. 2 Pozidrive	No. 2 Pozidrive	No. 2 Pozidrive	סוג מברג	
On DIN rail 35 mm	On DIN rail 35 mm	On DIN rail 35 mm	On DIN rail 35 mm	On DIN rail 35 mm	On DIN rail 35 mm	On DIN rail 35 mm	הרכבה	
82.5 x 95 x 26.5 mm	85 x 68.9 x 17.6 mm	85 x 68.9 x 17.6 mm	88 x 69 x 17.5 mm	88 x 69 x 17.5 mm	88 x 69 x 17.5 mm	85 x 69 x 17.5 mm	מידות עבור קוטב אחד (H x D x W)	מידות ומשקל
approx. 240 g	approx. 110 g	approx. 110 g	approx. 115 g	approx. 125 g	approx. 115 g	approx. 125 g	משקל קוטב אחד (g)	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	מגנע עזר	אביזרי עזר
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	מגנע תקלה	
Yes	Yes*	Yes*	Yes	Yes	Yes	No	סליל הפסקה	
Yes	Yes*	Yes*	Yes	Yes	Yes	No	סליל חוסר מתח	
Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	No	מנוע הפעלה	

* עם מתאם SN201-IH

מבנה פנימי F200/S200

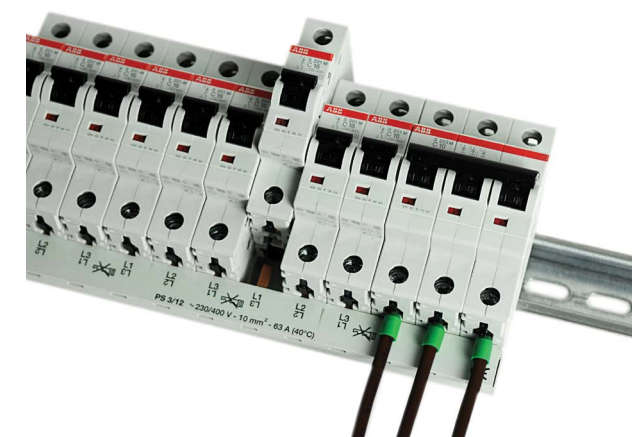


מאזי"ם פחתים ABB / יתרונות לסדרות F200/S200

סדרת המאזי"ם והפחתים של ABB מציעה פתרונות התקנה מתקדמים המאפשרים התקנה קלה ובטוחה יותר תוך כדי חיסכון בזמן ומקום.



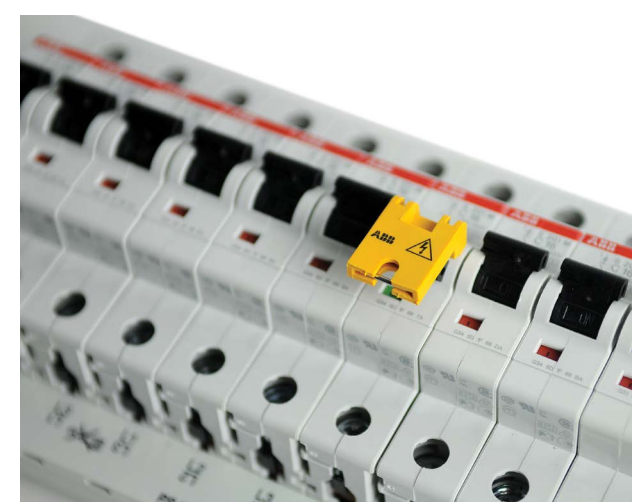
שתי כניסות המאפשרות חיבור מסרק גישור וכבל בצורה בטוחה, או שני כבלים בחתכים שונים, כל אחד בכניסה נפרדת.



שליפה מהירה של אביזר ללא צורך בפירוק מסרק הגישור. ומאפשר אמינות אספקה (חוסך בזמן).



מגע עזר קדמי, מאפשר הוספה של מגע עזר בלוחות קיימים או בשלב התכנון, ללא צורך במקום עבור מודול נוסף. חיסכון בזמן ומקום.



אביזר נעילה תקני המאפשר נעילת האביזר בצורה בטיחותית, עם אפשרות למנעול תלייה.

SH200 / כושר ניתוק 6kA לא ניתנים לאבזור

זרם נומינאלי	פריט	מק"ט	מחיר
63A	S202 B 63 *	101021263	₪ 223.80
6A	SH202 C6	101021306	₪ 99.70
10A	SH202 C10	101021310	₪ 99.70
13A	SH202 C13	101021313	₪ 99.70
16A	SH202 C16	101021316	₪ 99.70
20A	SH202 C20	101021320	₪ 99.70
25A	SH202 C25	101021325	₪ 99.70
32A	SH202 C32	101021332	₪ 99.70
40A	SH202 C40	101021340	₪ 99.70
50A	S202 C 50 *	101021350	₪ 254.40
63A	S202 C 63 *	101021363	₪ 254.40
80A	S202 C 80 *	101021380	₪ 295.10

SH202 C

מס' קטבים
2P



SH202

חדש!

זרם נומינאלי	פריט	מק"ט	מחיר
100A	S202 C 100 *	101021390	₪ 318.80
6A	SH203 B6	101032306	₪ 126.50
10A	SH203 B10	101032310	₪ 126.50
13A	SH203 B13	101032313	₪ 132.80
16A	SH203 B16	101032316	₪ 126.50
20A	SH203 B20	101032320	₪ 118.60
25A	SH203 B25	101032325	₪ 118.60
32A	SH203 B32	101032332	₪ 126.50
40A	SH203 B40	101032340	₪ 126.50
50A	S203 B 50	101032350	₪ 281.40
63A	S203 B 63	101032363	₪ 281.40
6A	SH203 C6	101032406	₪ 106.60
10A	SH203 C10	101032410	₪ 106.60
13A	SH203 C13	101032413	₪ 132.20
16A	SH203 C16	101032416	₪ 106.60
20A	SH203 C20	101032420	₪ 106.60
25A	SH203 C25	101032425	₪ 106.60
32A	SH203 C32	101032432	₪ 106.60
40A	SH203 C40	101032440	₪ 106.60
50A	S203 C 50 *	101032450	₪ 262.60
63A	S203 C 63 *	101032463	₪ 262.60
80A	S203 C 80 *	101032480	₪ 442.60

SH203 B

מס' קטבים
3P



SH203

SH203 C

מס' קטבים
3P



SH203

חדש!

* ניתן לאבזור

SH200 / כושר ניתוק 6kA לא ניתנים לאבזור

זרם נומינאלי	פריט	מק"ט	מחיר
6A	SH201 B6	101011006	₪ 20.50
10A	SH201 B10	101011010	₪ 20.50
13A	SH201 B13	101011013	₪ 24.60
16A	SH201 B16	101011016	₪ 21.70
20A	SH201 B20	101011020	₪ 24.60
25A	SH201 B25	101011025	₪ 24.60
32A	SH201 B32	101011032	₪ 24.60
40A	SH201 B40	101011040	₪ 24.60
50A	S201 B 50 *	101011050	₪ 90.10
63A	S201 B 63 *	101011063	₪ 146.50
6A	SH201 C6	101011106	₪ 20.50
10A	SH201 C10	101011110	₪ 20.50
13A	SH201 C13	101011113	₪ 20.50
16A	SH201 C16	101011116	₪ 20.50
20A	SH201 C20	101011120	₪ 20.50
25A	SH201 C25	101011125	₪ 20.50
32A	SH201 C32	101011132	₪ 20.50
40A	SH201 C40	101011140	₪ 20.50
50A	S201 C 50 *	101011150	₪ 67.90
63A	S201 C 63 *	101011163	₪ 67.90
80A	S201 C 80 *	101011180	₪ 164.50
100A	S201 C 100 *	101011190	₪ 177.70

SH201 B

מס' קטבים
1P



SH201

SH201 C

מס' קטבים
1P



SH201

חדש!

זרם נומינאלי	פריט	מק"ט	מחיר
6A	SH202 B6	101021206	₪ 99.70
10A	SH202 B10	101021210	₪ 99.70
13A	SH202 B13	101021213	₪ 99.70
16A	SH202 B16	101021216	₪ 99.70
20A	SH202 B20	101021220	₪ 99.70
25A	SH202 B25	101021225	₪ 99.70
32A	SH202 B32	101021232	₪ 99.70
40A	SH202 B40	101021240	₪ 115.80
50A	S202 B 50 *	101021250	₪ 223.80

SH202 B

מס' קטבים
2P



SH202

נתונים כלליים
תקן אירופאי
מנתק חד קטבי למתחים
מנתק דו ותלת קטבי למתחים
מתח מינימלי להפעלה

IEC/EN 60898
12-253V AC
12-440V AC
12V AC

* ניתן לאבזור

S200M / כושר ניתוק 10kA

זרם נומינאלי	פריט	מק"ט	מחיר
0.5A	S201M K0.5	101042690	₪ 105.50
1A	S201M K1	101042692	₪ 105.50
1.6A	S201M K1.6	101042694	₪ 105.50
2A	S201M K2	101042702	₪ 105.50
3A	S201M K3	101042703	₪ 105.50
4A	S201M K4	101042704	₪ 105.50
6A	S201M K6	101042706	₪ 101.10
8A	S201M K8	101042708	₪ 105.60
10A	S201M K10	101042710	₪ 87.80
13A	S201M K13	101042713	₪ 98.30
16A	S201M K16	101042716	₪ 84.40
20A	S201M K20	101042720	₪ 100.70
25A	S201M K25	101042725	₪ 105.70
32A	S201M K32	101042732	₪ 105.60
40A	S201M K40	101042740	₪ 113.70
50A	S201M K50	101042750	₪ 131.80
63A	S201M K63	101042763	₪ 149.30
0.5A	S201M Z0.5	101111692	₪ 116.90
1A	S201M Z1	101111696	₪ 117.00
1.6A	S201M Z1.6	101111698	₪ 117.00
2A	S201M Z2	101111702	₪ 117.00
3A	S201M Z3	101111703	₪ 114.10
4A	S201M Z4	101111704	₪ 114.10
6A	S201M Z6	101111706	₪ 119.10
8A	S201M Z8	101111708	₪ 116.70
10A	S201M Z10	101351710	₪ 102.40
16A	S201M Z16	101351716	₪ 99.00
20A	S201M Z20	101351720	₪ 117.90
25A	S201M Z25	101351725	₪ 118.90
32A	S201M Z32	101351732	₪ 124.10
40A	S201M Z40	101351740	₪ 128.20
50A	S201M Z50	101351750	₪ 169.00
63A	S201M Z63	101351763	₪ 169.00
6A	S202M B 6	101121206	₪ 128.40
10A	S202M B 10	101121210	₪ 128.40
13A	S202M B 13	101121213	₪ 128.40
16A	S202M B 16	101121216	₪ 128.40
20A	S202M B 20	101121220	₪ 128.40
25A	S202M B 25	101121225	₪ 128.40
32A	S202M B 32	101121232	₪ 128.40
40A	S202M B 40	101121240	₪ 136.90
50A	S202M B 50	101121250	₪ 267.20
63A	S202M B 63	101121263	₪ 303.50

S201M K

מס' קטבים
1P



S201M

S201M Z

מס' קטבים
1P



S201M

S202M B

מס' קטבים
2P



S202M

S200M / כושר ניתוק 10kA

זרם נומינאלי	פריט	מק"ט	מחיר
6A	S201M B 6	101111006	₪ 29.30
10A	S201M B 10	101111010	₪ 29.30
13A	S201M B 13	101111013	₪ 42.30
16A	S201M B 16	101111016	₪ 29.30
20A	S201M B 20	101111020	₪ 29.30
25A	S201M B 25	101111025	₪ 29.30
32A	S201M B 32	101111032	₪ 29.30
40A	S201M B 40	101111040	₪ 44.50
50A	S201M B 50	101111050	₪ 101.30
63A	S201M B 63	101111063	₪ 108.50
0.5A	S201M C 0.5	101112490	₪ 41.20
1A	S201M C 1	101112492	₪ 41.20
1.6A	S201M C 1.6	101112494	₪ 41.20
2A	S201M C 2	101112502	₪ 41.20
3A	S201M C 3	101112503	₪ 47.40
4A	S201M C 4	101112504	₪ 41.20
6A	S201M C 6	101112506	₪ 29.20
8A	S201M C 8	101112508	₪ 41.20
10A	S201M C 10	101112510	₪ 29.20
13A	S201M C 13	101112513	₪ 41.20
16A	S201M C 16	101112516	₪ 29.20
20A	S201M C 20	101112520	₪ 29.20
25A	S201M C 25	101112525	₪ 29.20
32A	S201M C 32	101112532	₪ 29.20
40A	S201M C 40	101112540	₪ 41.20
50A	S201M C 50	101112550	₪ 89.40
63A	S201M C 63	101112563	₪ 98.40

IEC/EN 60898
UL 1077 , CSA 22.2 No. 235
12-253V AC / 12-72V DC
12-440V AC / 12-125V DC
12-440V AC
0.5 - 63A - 10kA

נתונים כללים
תקן אירופאי
תקן אמריקאי
מנתק חד קטבי למתחים
מנתק דו קטבי למתחים
מנתק תלת וארבע קוטבי למתחים
כושר ניתוק

S201M B

מס' קטבים
1P



S201M

S201M C

מס' קטבים
1P



S201M

S200M / כושר ניתוק 10kA

זרם נומינאלי	פריט	מק"ט	מחיר
0.5A	S202M Z0.5	101351790	₪ 274.70
1A	S202M Z1	101351792	₪ 274.50
1.6A	S202M Z1.6	101351794	₪ 266.40
2A	S202M Z2	101351802	₪ 271.60
3A	S202M Z3	101351803	₪ 266.40
4A	S202M Z4	101351804	₪ 274.50
6A	S202M Z6	101351806	₪ 274.70
8A	S202M Z8	101351808	₪ 274.70
10A	S202M Z10	101351810	₪ 226.20
16A	S202M Z16	101351816	₪ 226.20
20A	S202M Z20	101351820	₪ 263.20
25A	S202M Z25	101351825	₪ 274.50
32A	S202M Z32	101351832	₪ 285.50
40A	S202M Z40	101351840	₪ 297.20
50A	S202M Z50	101351850	₪ 342.70
63A	S202M Z63	101351863	₪ 388.20
6A	S203M B 6	101131306	₪ 159.30
10A	S203M B 10	101131310	₪ 159.30
13A	S203M B 13	101131313	₪ 164.10
16A	S203M B 16	101131316	₪ 159.30
20A	S203M B 20	101131320	₪ 159.30
25A	S203M B 25	101131325	₪ 159.30
32A	S203M B 32	101131332	₪ 159.30
40A	S203M B 40	101131340	₪ 164.10
50A	S203M B 50	101131350	₪ 337.50
63A	S203M B 63	101131363	₪ 299.80
0.5A	S203M C 0.5	101132790	₪ 182.80
1A	S203M C 1	101132792	₪ 182.80
1.6A	S203M C 1.6	101132794	₪ 182.80
2A	S203M C 2	101132802	₪ 182.80
3A	S203M C 3	101132803	₪ 182.80
4A	S203M C 4	101132804	₪ 182.80
6A	S203M C 6	101132806	₪ 142.90
8A	S203M C 8	101132808	₪ 182.80
10A	S203M C 10	101132810	₪ 142.90
13A	S203M C 13	101132813	₪ 182.80
16A	S203M C 16	101132816	₪ 142.90
20A	S203M C 20	101132820	₪ 142.90
25A	S203M C 25	101132825	₪ 142.90
32A	S203M C 32	101132832	₪ 142.90
40A	S203M C 40	101132840	₪ 170.50
50A	S203M C 50	101132850	₪ 268.50
63A	S203M C 63	101132863	₪ 268.50

S202M Z

מס' קטבים
2P



S202M

S203M B

מס' קטבים
3P



S203M

S203M C

מס' קטבים
3P



S203M

S200M / כושר ניתוק 10kA

זרם נומינאלי	פריט	מק"ט	מחיר
0.5A	S202M C 0.5	101122690	₪ 133.70
1A	S202M C 1	101122692	₪ 133.70
1.6A	S202M C 1.6	101122694	₪ 133.70
2A	S202M C 2	101122702	₪ 133.70
3A	S202M C 3	101122703	₪ 133.70
4A	S202M C 4	101122704	₪ 133.70
6A	S202M C 6	101122706	₪ 115.50
8A	S202M C 8	101122708	₪ 133.70
10A	S202M C 10	101122710	₪ 115.50
13A	S202M C 13	101122713	₪ 133.70
16A	S202M C 16	101122716	₪ 115.50
20A	S202M C 20	101122720	₪ 127.80
25A	S202M C 25	101122725	₪ 127.70
32A	S202M C 32	101122732	₪ 127.70
40A	S202M C 40	101122740	₪ 137.80
50A	S202M C 50	101122750	₪ 255.70
63A	S202M C 63	101122763	₪ 296.20
0.5A	S202M K0.5	101043190	₪ 242.50
1A	S202M K1	101043192	₪ 242.50
1.6A	S202M K1.6	101043194	₪ 242.50
2A	S202M K2	101043202	₪ 242.50
3A	S202M K3	101043203	₪ 242.50
4A	S202M K4	101043204	₪ 242.50
6A	S202M K6	101043206	₪ 242.50
8A	S202M K8	101043208	₪ 236.10
10A	S202M K10	101043210	₪ 201.70
13A	S202M K13	101043213	₪ 225.70
16A	S202M K16	101043216	₪ 201.70
20A	S202M K20	101043220	₪ 231.80
25A	S202M K25	101043225	₪ 242.60
32A	S202M K32	101043232	₪ 252.00
40A	S202M K40	101043240	₪ 262.40
50A	S202M K50	101043250	₪ 302.60
63A	S202M K63	101043263	₪ 343.40

S202M C

מס' קטבים
2P



S202M

S202M K

מס' קטבים
2P



S202M

S200M / כושר ניתוק 10kA

זרם נומינאלי	פריט	מק"ט	מחיר
0.5A	S204M C 0.5	101132890	₪ 1,012.70
1A	S204M C 1	101132892	₪ 1,012.50
1.6A	S204M C 1.6	101132894	₪ 1,012.50
2A	S204M C 2	101132902	₪ 240.80
3A	S204M C 3	101132903	₪ 1,012.50
4A	S204M C 4	101132904	₪ 1,012.50
6A	S204M C 6	101132906	₪ 201.30
8A	S204M C 8	101132908	₪ 1,012.80
10A	S204M C 10	101132910	₪ 201.30
13A	S204M C 13	101132913	₪ 843.20
16A	S204M C 16	101132916	₪ 201.30
20A	S204M C 20	101132920	₪ 201.30
25A	S204M C 25	101132925	₪ 201.30
32A	S204M C 32	101132932	₪ 201.30
40A	S204M C 40	101132940	₪ 240.80
50A	S204M C 50	101132950	₪ 355.70
63A	S204M C 63	101132963	₪ 355.70



זרם נומינאלי	פריט	מק"ט	מחיר
0.5A	S201M C 0.5 NA	101113090	₪ 124.50
1A	S201M C 1 NA	101113092	₪ 124.50
1.6A	S201M C 1.6 NA	101113094	₪ 124.50
2A	S201M C 2 NA	101113102	₪ 124.50
3A	S201M C 3 NA	101113103	₪ 124.50
4A	S201M C 4 NA	101113104	₪ 124.50
6A	S201M C 6 NA	101113106	₪ 102.50
8A	S201M C 8 NA	101113108	₪ 124.50
10A	S201M C 10 NA	101113110	₪ 102.50
13A	S201M C 13 NA	101113113	₪ 113.90
16A	S201M C 16 NA	101113116	₪ 102.50
20A	S201M C 20 NA	101113120	₪ 104.60
25A	S201M C 25 NA	101113125	₪ 104.60
32A	S201M C 32 NA	101113132	₪ 104.60
40A	S201M C 40 NA	101113140	₪ 114.40
50A	S201M C 50 NA	101113150	₪ 167.80
63A	S201M C 63 NA	101113163	₪ 183.80



S200M / כושר ניתוק 10kA

זרם נומינאלי	פריט	מק"ט	מחיר
0.5A	S203M K0.5	101043990	₪ 367.50
1A	S203M K1	101043992	₪ 367.50
1.6A	S203M K1.6	101043994	₪ 367.50
2A	S203M K2	101044002	₪ 367.50
3A	S203M K3	101044003	₪ 367.50
4A	S203M K4	101044004	₪ 367.50
6A	S203M K6	101044006	₪ 367.60
8A	S203M K8	101044008	₪ 367.60
10A	S203M K10	101044010	₪ 306.30
13A	S203M K13	101044013	₪ 344.00
16A	S203M K16	101044016	₪ 306.40
20A	S203M K20	101044020	₪ 352.30
25A	S203M K25	101044025	₪ 367.60
32A	S203M K32	101044032	₪ 383.60
40A	S203M K40	101044040	₪ 398.30
50A	S203M K50	101044050	₪ 459.90
63A	S203M K63	101044063	₪ 521.00
0.5A	S203M Z0.5	101351886	₪ 416.30
1A	S203M Z1	101351888	₪ 416.30
1.6A	S203M Z1.6	101351890	₪ 416.30
2A	S203M Z2	101351902	₪ 412.30
3A	S203M Z3	101351903	₪ 412.30
4A	S203M Z4	101351904	₪ 412.30
6A	S203M Z6	101351906	₪ 413.20
8A	S203M Z8	101351908	₪ 416.20
10A	S203M Z10	101351910	₪ 343.90
16A	S203M Z16	101351916	₪ 343.90
20A	S203M Z20	101351920	₪ 414.40
25A	S203M Z25	101351925	₪ 414.40
32A	S203M Z32	101351932	₪ 431.40
40A	S203M Z40	101351940	₪ 448.30
50A	S203M Z50	101351950	₪ 519.50
63A	S203M Z63	101351963	₪ 588.70



S200M / כושר ניתוק 10kA

מחיר	מק"ט	פריט	זרם נומינאלי
₪ 492.20	101044190	S203M K0.5 NA	0.5A
₪ 492.30	101044192	S203M K1 NA	1A
₪ 492.30	101044194	S203M K1.6 NA	1.6A
₪ 492.30	101044202	S203M K2 NA	2A
₪ 492.30	101044203	S203M K3 NA	3A
₪ 492.30	101044204	S203M K4 NA	4A
₪ 492.30	101044206	S203M K6 NA	6A
₪ 492.30	101044208	S203M K8 NA	8A
₪ 440.40	101044210	S203M K10 NA	10A
₪ 440.30	101044213	S203M K13 NA	13A
₪ 425.30	101044216	S203M K16 NA	16A
₪ 470.00	101044220	S203M K20 NA	20A
₪ 529.30	101044225	S203M K25 NA	25A
₪ 568.50	101044232	S203M K32 NA	32A
₪ 667.90	101044240	S203M K40 NA	40A
₪ 865.60	101044250	S203M K50 NA	50A
₪ 979.50	101044263	S203M K63 NA	63A

S203M K_NA

מס' קטבים
3P + N



S203M_NA

S200M / כושר ניתוק 10kA

מחיר	מק"ט	פריט	זרם נומינאלי
₪ 185.40	101042990	S201M K0.5 NA	0.5A
₪ 185.40	101042992	S201M K1 NA	1A
₪ 185.40	101042994	S201M K1.6 NA	1.6A
₪ 185.40	101043002	S201M K2 NA	2A
₪ 185.40	101043003	S201M K3 NA	3A
₪ 185.40	101043004	S201M K4 NA	4A
₪ 185.40	101043006	S201M K6 NA	6A
₪ 185.40	101043008	S201M K8 NA	8A
₪ 153.90	101043010	S201M K10 NA	10A
₪ 181.10	101043013	S201M K13 NA	13A
₪ 153.90	101043016	S201M K16 NA	16A
₪ 177.40	101043020	S201M K20 NA	20A
₪ 185.50	101043025	S201M K25 NA	25A
₪ 192.90	101043032	S201M K32 NA	32A
₪ 200.20	101043040	S201M K40 NA	40A
₪ 231.20	101043050	S201M K50 NA	50A
₪ 261.90	101043063	S201M K63 NA	63A
₪ 274.80	101133190	S203M C 0.5 NA	0.5A
₪ 274.80	101133192	S203M C 1 NA	1A
₪ 274.80	101133194	S203M C 1.6 NA	1.6A
₪ 274.80	101133202	S203M C 2 NA	2A
₪ 274.80	101133203	S203M C 3 NA	3A
₪ 274.80	101133204	S203M C 4 NA	4A
₪ 237.70	101133206	S203M C 6 NA	6A
₪ 237.70	101133208	S203M C 8 NA	8A
₪ 237.70	101133210	S203M C 10 NA	10A
₪ 237.70	101133213	S203M C 13 NA	13A
₪ 237.70	101133216	S203M C 16 NA	16A
₪ 237.70	101133220	S203M C 20 NA	20A
₪ 237.70	101133225	S203M C 25 NA	25A
₪ 237.70	101133232	S203M C 32 NA	32A
₪ 252.10	101133240	S203M C 40 NA	40A
₪ 1,108.90	101133250	S203M C 50 NA	50A
₪ 428.70	101133263	S203M C 63 NA	63A

S201M K_NA

מס' קטבים
1P + N



S201M_NA

S203M C_NA

מס' קטבים
3P + N



S203MC_NA

S200P / כושר ניתוק עד 25kA

זרם נומינאלי	פריט	מק"ט	מחיר
0.2A	S201P K0.2	101053986	₪ 132.30
0.3A	S201P K0.3	101053988	₪ 132.30
0.5A	S201P K0.5	101053990	₪ 132.30
0.75A	S201P K0.75	101053991	₪ 132.30
1A	S201P K1	101053992	₪ 132.30
1.6A	S201P K1.6	101053994	₪ 132.30
2A	S201P K2	101054002	₪ 132.30
3A	S201P K3	101054003	₪ 132.30
4A	S201P K4	101054004	₪ 132.30
6A	S201P K6	101054006	₪ 132.30
8A	S201P K8	101054008	₪ 132.30
10A	S201P K10	101054010	₪ 119.20
13A	S201P K13	101054013	₪ 119.20
16A	S201P K16	101054016	₪ 119.20
20A	S201P K20	101054020	₪ 119.20
25A	S201P K25	101054025	₪ 119.20
32A	S201P K32	101054032	₪ 119.20
40A	S201P K40	101054040	₪ 132.30
50A	S201P K50	101054050	₪ 158.90
63A	S201P K63	101054063	₪ 158.90
0.5A	S201P Z0.5	101054990	₪ 319.80
1A	S201P Z1	101054992	₪ 319.80
1.6A	S201P Z1.6	101054994	₪ 319.80
2A	S201P Z2	101055002	₪ 319.80
3A	S201P Z3	101055003	₪ 319.80
4A	S201P Z4	101055004	₪ 319.80
6A	S201P Z6	101055006	₪ 319.80
8A	S201P Z8	101055008	₪ 319.80
10A	S201P Z10	101055010	₪ 266.50
16A	S201P Z16	101055016	₪ 266.50
20A	S201P Z20	101055020	₪ 307.90
25A	S201P Z25	101055025	₪ 320.70
32A	S201P Z32	101055032	₪ 333.10
40A	S201P Z40	101055040	₪ 393.10
50A	S201P Z50	101055050	₪ 399.40
63A	S201P Z63	101055063	₪ 454.00

S201P K

מס' קטבים
3P



S201P

S201P Z

מס' קטבים
4P



S201P

S200P / כושר ניתוק עד 25kA

זרם נומינאלי	פריט	מק"ט	מחיר
6A	S201P B6	101051006	₪ 105.70
10A	S201P B10	101051010	₪ 105.70
13A	S201P B13	101051013	₪ 105.70
16A	S201P B16	101051016	₪ 105.70
20A	S201P B20	101051020	₪ 105.70
25A	S201P B25	101051025	₪ 105.70
32A	S201P B32	101051032	₪ 105.70
40A	S201P B40	101051040	₪ 119.20
50A	S201P B50	101051050	₪ 132.00
63A	S201P B63	101051063	₪ 132.00
0.5A	S201P C0.5	101052490	₪ 132.30
1A	S201P C1	101052492	₪ 132.30
1.6A	S201P C1.6	101052494	₪ 132.30
2A	S201P C2	101052502	₪ 132.30
3A	S201P C3	101052503	₪ 132.30
4A	S201P C4	101052504	₪ 132.30
6A	S201P C6	101052506	₪ 95.30
8A	S201P C8	101052508	₪ 95.30
10A	S201P C10	101052510	₪ 95.30
13A	S201P C13	101052513	₪ 132.30
16A	S201P C16	101052516	₪ 95.30
20A	S201P C20	101052520	₪ 95.30
25A	S201P C25	101052525	₪ 95.30
32A	S201P C32	101052532	₪ 95.30
40A	S201P C40	101052540	₪ 119.20
50A	S201P C50	101052550	₪ 132.30
63A	S201P C63	101052563	₪ 132.30

S201P B

מס' קטבים
1P



S201P

S201P C

מס' קטבים
2P



S201P

נתונים כלליים
תקן אירופאי
תקן אמריקאי
מנתק חד קטבי למתחים
מנתק דו קטבי למתחים
מנתק תלת וארבע קטבי למתחים
כושר ניתוק

IEC/EN 60898
UL 1077 , CSA 22.2 No. 235
12-253V AC / 12-250V DC
12-440V AC / 12-500V DC
12-440V AC
0.2A - 25A - 25kA
32A - 63A - 15kA

S200P / כושר ניתוק עד 25kA

זרם נומינאלי	פריט	מק"ט	מחיר
0.2A	S202P K0.2	101054086	₪ 303.30
0.3A	S202P K0.3	101054088	₪ 303.30
0.5A	S202P K0.5	101054090	₪ 303.30
0.75A	S202P K0.75	101054091	₪ 303.30
1A	S202P K1	101054092	₪ 303.30
1.6A	S202P K1.6	101054094	₪ 303.30
2A	S202P K2	101054102	₪ 303.30
3A	S202P K3	101054103	₪ 303.30
4A	S202P K4	101054104	₪ 303.30
6A	S202P K6	101054106	₪ 272.90
8A	S202P K8	101054108	₪ 303.30
10A	S202P K10	101054110	₪ 272.90
13A	S202P K13	101054113	₪ 272.90
16A	S202P K16	101054116	₪ 272.90
20A	S202P K20	101054120	₪ 272.90
25A	S202P K25	101054125	₪ 272.90
32A	S202P K32	101054132	₪ 272.90
40A	S202P K40	101054140	₪ 303.30
50A	S202P K50	101054150	₪ 363.90
63A	S202P K63	101054163	₪ 363.90
0.5A	S202P Z0.5	101055090	₪ 732.30
1A	S202P Z1	101055092	₪ 732.30
1.6A	S202P Z1.6	101055094	₪ 732.30
2A	S202P Z2	101055102	₪ 732.30
3A	S202P Z3	101055103	₪ 732.30
4A	S202P Z4	101055104	₪ 732.30
6A	S202P Z6	101055106	₪ 732.30
8A	S202P Z8	101055108	₪ 732.30
10A	S202P Z10	101055110	₪ 610.10
16A	S202P Z16	101055116	₪ 610.10
20A	S202P Z20	101055120	₪ 703.50
25A	S202P Z25	101055125	₪ 734.20
32A	S202P Z32	101055132	₪ 764.90
40A	S202P Z40	101055140	₪ 795.30
50A	S202P Z50	101055150	₪ 917.40
63A	S202P Z63	101055163	₪ 1,039.80

S202P K

מס' קטבים
3P



S202P Z

מס' קטבים
4P



S200P / כושר ניתוק עד 25kA

זרם נומינאלי	פריט	מק"ט	מחיר
6A	S202P B6	101051206	₪ 242.90
10A	S202P B10	101051210	₪ 242.90
13A	S202P B13	101051213	₪ 242.90
16A	S202P B16	101051216	₪ 242.90
20A	S202P B20	101051220	₪ 242.90
25A	S202P B25	101051225	₪ 242.90
32A	S202P B32	101051232	₪ 242.90
40A	S202P B40	101051240	₪ 273.30
50A	S202P B50	101051250	₪ 303.30
63A	S202P B63	101051263	₪ 303.30
0.5A	S202P C0.5	101052690	₪ 303.30
1A	S202P C1	101052692	₪ 303.30
1.6A	S202P C1.6	101052694	₪ 303.30
2A	S202P C2	101052702	₪ 303.30
3A	S202P C3	101052703	₪ 303.30
4A	S202P C4	101052704	₪ 303.30
6A	S202P C6	101052706	₪ 242.90
8A	S202P C8	101052708	₪ 242.90
10A	S202P C10	101052710	₪ 242.90
13A	S202P C13	101052713	₪ 242.90
16A	S202P C16	101052716	₪ 242.90
20A	S202P C20	101052720	₪ 242.90
25A	S202P C25	101052725	₪ 242.90
32A	S202P C32	101052732	₪ 242.90
40A	S202P C40	101052740	₪ 272.20
50A	S202P C50	101052750	₪ 303.30
63A	S202P C63	101052763	₪ 303.30

S202P B

מס' קטבים
1P



S202P C

מס' קטבים
2P



S200P / כושר ניתוק עד 25kA

זרם נומינאלי	פריט	מק"ט	מחיר
0.2A	S203P K0.2	101054188	₪ 447.80
0.3A	S203P K0.3	101054189	₪ 447.80
0.5A	S203P K0.5	101054190	₪ 447.80
0.75A	S203P K0.75	101054191	₪ 447.80
1A	S203P K1	101054192	₪ 447.80
1.6A	S203P K1.6	101054194	₪ 447.80
2A	S203P K2	101054202	₪ 447.80
3A	S203P K3	101054203	₪ 447.80
4A	S203P K4	101054204	₪ 447.80
6A	S203P K6	101054206	₪ 403.60
8A	S203P K8	101054208	₪ 447.80
10A	S203P K10	101054210	₪ 403.60
13A	S203P K13	101054213	₪ 403.60
16A	S203P K16	101054216	₪ 403.60
20A	S203P K20	101054220	₪ 403.60
25A	S203P K25	101054225	₪ 403.60
32A	S203P K32	101054232	₪ 403.60
40A	S203P K40	101054240	₪ 447.80
50A	S203P K50	101054250	₪ 537.20
63A	S203P K63	101054263	₪ 537.20
0.5A	S203P Z0.5	101055190	₪ 1,073.80
1A	S203P Z1	101055192	₪ 1,073.80
1.6A	S203P Z1.6	101055194	₪ 1,073.80
2A	S203P Z2	101055202	₪ 1,073.80
3A	S203P Z3	101055203	₪ 1,073.80
4A	S203P Z4	101055204	₪ 1,073.80
6A00	S203P Z6	101055206	₪ 1,073.80
8A	S203P Z8	101055208	₪ 1,073.80
10A	S203P Z10	101055210	₪ 895.00
16A	S203P Z16	101055216	₪ 895.00
20A	S203P Z20	101055220	₪ 1,031.90
25A	S203P Z25	101055225	₪ 1,073.80
32A	S203P Z32	101055232	₪ 1,121.80
40A	S203P Z40	101055240	₪ 1,163.40
50A	S203P Z50	101055250	₪ 1,342.40
63A	S203P Z63	101055263	₪ 1,525.50

S203P K

מס' קטבים
3P



S203P

S203P Z

מס' קטבים
4P



S203P

S200P / כושר ניתוק עד 25kA

זרם נומינאלי	פריט	מק"ט	מחיר
6A	S203P B6	101051306	₪ 389.20
10A	S203P B10	101051310	₪ 389.20
13A	S203P B13	101051313	₪ 389.20
16A	S203P B16	101051316	₪ 389.20
20A	S203P B20	101051320	₪ 389.20
25A	S203P B25	101051325	₪ 389.20
32A	S203P B32	101051332	₪ 389.20
40A	S203P B40	101051340	₪ 389.20
50A	S203P B50	101051350	₪ 448.10
63A	S203P B63	101051363	₪ 448.10
0.5A	S203P C0.5	101052790	₪ 447.80
1A	S203P C1	101052792	₪ 447.80
1.6A	S203P C1.6	101052794	₪ 447.80
2A	S203P C2	101052802	₪ 447.80
3A	S203P C3	101052803	₪ 447.80
4A	S203P C4	101052804	₪ 447.80
6A	S203P C6	101052806	₪ 389.20
8A	S203P C8	101052808	₪ 389.20
10A	S203P C10	101052810	₪ 389.20
13A	S203P C13	101052813	₪ 389.20
16A	S203P C16	101052816	₪ 389.20
20A	S203P C20	101052820	₪ 389.20
25A	S203P C25	101052825	₪ 389.20
32A	S203P C32	101052832	₪ 389.20
40A	S203P C40	101052840	₪ 389.20
50A	S203P C50	101052850	₪ 447.80
63A	S203P C63	101052863	₪ 447.80

S203P B

מס' קטבים
1P



S203P

S203P C

מס' קטבים
2P



S203P

S200P / כושר ניתוק עד 25kA

זרם נומינאלי	פריט	מק"ט	מחיר
0.5A	S204P K0.5	101054290	₪ 1,443.30
1A	S204P K1	101054292	₪ 1,443.30
1.6A	S204P K1.6	101054294	₪ 1,443.30
2A	S204P K2	101054302	₪ 1,443.30
3A	S204P K3	101054303	₪ 1,443.30
4A	S204P K4	101054304	₪ 1,443.30
6A	S204P K6	101054306	₪ 1,443.30
8A	S204P K8	101054308	₪ 1,443.30
10A	S204P K10	101054310	₪ 1,199.00
13A	S204P K13	101054313	₪ 1,199.00
16A	S204P K16	101054316	₪ 1,199.00
20A	S204P K20	101054320	₪ 1,383.60
25A	S204P K25	101054325	₪ 1,443.30
32A	S204P K32	101054332	₪ 1,498.90
40A	S204P K40	101054340	₪ 1,558.60
50A	S204P K50	101054350	₪ 1,804.10
63A	S204P K63	101054363	₪ 2,045.60
0.5A	S204P Z0.5	101055290	₪ 1,548.10
1A	S204P Z1	101055292	₪ 1,548.10
1.6A	S204P Z1.6	101055294	₪ 1,548.10
2A	S204P Z2	101055302	₪ 1,548.10
3A	S204P Z3	101055303	₪ 1,548.10
4A	S204P Z4	101055304	₪ 1,548.10
6A	S204P Z6	101055306	₪ 1,548.10
8A	S204P Z8	101055308	₪ 1,548.10
10A	S204P Z10	101055310	₪ 1,289.90
16A	S204P Z16	101055316	₪ 1,289.90
20A	S204P Z20	101055320	₪ 1,485.90
25A	S204P Z25	101055325	₪ 1,548.10
32A	S204P Z32	101055332	₪ 1,614.00
40A	S204P Z40	101055340	₪ 1,679.20
50A	S204P Z50	101055350	₪ 1,934.60
63A	S204P Z63	101055363	₪ 2,193.40

S204P K

מס' קטבים
3P



S204P

S204P Z

מס' קטבים
4P



S204P

S200P / כושר ניתוק עד 25kA

זרם נומינאלי	פריט	מק"ט	מחיר
6A	S204P B6	101051406	₪ 874.80
10A	S204P B10	101051410	₪ 728.20
13A	S204P B13	101051413	₪ 728.20
16A	S204P B16	101051416	₪ 728.20
20A	S204P B20	101051420	₪ 838.70
25A	S204P B25	101051425	₪ 874.80
32A	S204P B32	101051432	₪ 910.70
40A	S204P B40	101051440	₪ 946.80
50A	S204P B50	101051450	₪ 1,093.20
63A	S204P B63	101051463	₪ 1,236.70
0.5A	S204P C0.5	101052890	₪ 1,272.80
1A	S204P C1	101052892	₪ 1,272.80
1.6A	S204P C1.6	101052894	₪ 1,272.80
2A	S204P C2	101052902	₪ 1,272.80
3A	S204P C3	101052903	₪ 1,272.80
4A	S204P C4	101052904	₪ 1,272.80
6A	S204P C6	101052906	₪ 789.50
8A	S204P C8	101052908	₪ 1,272.80
10A	S204P C10	101052910	₪ 656.70
13A	S204P C13	101052913	₪ 1,060.00
16A	S204P C16	101052916	₪ 656.70
20A	S204P C20	101052920	₪ 756.20
25A	S204P C25	101052925	₪ 788.10
32A	S204P C32	101052932	₪ 822.90
40A	S204P C40	101052940	₪ 854.40
50A	S204P C50	101052950	₪ 986.50
63A	S204P C63	101052963	₪ 1,116.70

S204P B

מס' קטבים
1P



S204P

S204P C

מס' קטבים
2P



S204P

S200P / כושר ניתוק עד 25kA

זרם נומינאלי	פריט	מק"ט	מחיר
0.2A	S201P K0.2 NA	101054486	₪ 236.90
0.3A	S201P K0.3 NA	101054488	₪ 236.90
0.5A	S201P K0.5 NA	101054490	₪ 236.90
0.75A	S201P K0.75 NA	101054491	₪ 236.90
1A	S201P K1 NA	101054492	₪ 236.90
1.6A	S201P K1.6 NA	101054494	₪ 236.90
2A	S201P K2 NA	101054502	₪ 236.90
3A	S201P K3 NA	101054503	₪ 236.90
4A	S201P K4 NA	101054504	₪ 236.90
6A	S201P K6 NA	101054506	₪ 236.90
8A	S201P K8 NA	101054508	₪ 236.90
10A	S201P K10 NA	101054510	₪ 213.80
13A	S201P K13 NA	101054513	₪ 213.80
16A	S201P K16 NA	101054516	₪ 213.80
20A	S201P K20 NA	101054520	₪ 213.80
25A	S201P K25 NA	101054525	₪ 213.80
32A	S201P K32 NA	101054532	₪ 213.80
40A	S201P K40 NA	101054540	₪ 213.80
50A	S201P K50 NA	101054550	₪ 285.60
63A	S201P K63 NA	101054563	₪ 285.60
6A	S203P B6 NA	101051606	₪ 947.90
10A	S203P B10 NA	101051610	₪ 790.00
13A	S203P B13 NA	101051613	₪ 790.00
16A	S203P B16 NA	101051616	₪ 790.00
20A	S203P B20 NA	101051620	₪ 909.00
25A	S203P B25 NA	101051625	₪ 947.90
32A	S203P B32 NA	101051632	₪ 988.00
40A	S203P B40 NA	101051640	₪ 1,027.00
50A	S203P B50 NA	101051650	₪ 1,184.90
63A	S203P B63 NA	101051663	₪ 1,343.10

S201P K_NA

מס' קטבים
1P + N



S201P_NA

S203P B_NA

מס' קטבים
3P + N



S203P_NA

S200P / כושר ניתוק עד 25kA

זרם נומינאלי	פריט	מק"ט	מחיר
6A	S201P B6 NA	101051506	₪ 190.50
10A	S201P B10 NA	101051510	₪ 190.50
13A	S201P B13 NA	101051513	₪ 190.50
16A	S201P B16 NA	101051516	₪ 190.50
20A	S201P B20 NA	101051520	₪ 190.50
25A	S201P B25 NA	101051525	₪ 190.50
32A	S201P B32 NA	101051532	₪ 190.50
40A	S201P B40 NA	101051540	₪ 214.30
50A	S201P B50 NA	101051550	₪ 236.60
63A	S201P B63 NA	101051563	₪ 236.60
0.5A	S201P C0.5 NA	101053090	₪ 482.50
1A	S201P C1 NA	101053092	₪ 236.60
1.6A	S201P C1.6 NA	101053094	₪ 482.50
2A	S201P C2 NA	101053102	₪ 236.60
3A	S201P C3 NA	101053103	₪ 482.50
4A	S201P C4 NA	101053104	₪ 481.70
6A	S201P C6 NA	101053106	₪ 190.50
8A	S201P C8 NA	101053108	₪ 190.50
10A	S201P C10 NA	101053110	₪ 190.50
13A	S201P C13 NA	101053113	₪ 190.50
16A	S201P C16 NA	101053116	₪ 190.50
20A	S201P C20 NA	101053120	₪ 190.50
25A	S201P C25 NA	101053125	₪ 190.40
32A	S201P C32 NA	101053132	₪ 190.50
40A	S201P C40 NA	101053140	₪ 214.10
50A	S201P C50 NA	101053150	₪ 236.60
63A	S201P C63 NA	101053163	₪ 236.60

S201P B_NA

מס' קטבים
1P + N



S201P_NA

S201P C_NA

מס' קטבים
1P + N



S201P_NA

S200 / כושר ניתוק 6kA - סדרה זו ניתנת לאבזור

IEC/EN 60898
UL 1077 , CSA 22.2 No. 235
12-253V AC / 12-72V DC
12-440V AC / 12-125V DC
12-440V AC
0.5A - 63A - 6kA

נתונים כלליים
תקן אירופאי
תקן אמריקאי
מנתק חד קטבי למתחים
מנתק דו קטבי למתחים
מנתק תלת וארבע קטבי למתחים
כושר ניתוק

זרם נומינאלי	פריט	מק"ט	מחיר
0.5A	S201 Z0.5	101074990	₪ 114.20
1A	S201 Z1	101074992	₪ 114.20
1.6A	S201 Z1.6	101074994	₪ 114.20
2A	S201 Z2	101075002	₪ 114.20
3A	S201 Z3	101075003	₪ 114.20
4A	S201 Z4	101075004	₪ 114.20
6A	S201 Z6	101075006	₪ 114.20
8A	S201 Z8	101075008	₪ 105.70
10A	S201 Z10	101075010	₪ 95.30
16A	S201 Z16	101075016	₪ 95.30
20A	S201 Z20	101075020	₪ 109.90
25A	S201 Z25	101075025	₪ 114.20
32A	S201 Z32	101075032	₪ 120.40
40A	S201 Z40	101075040	₪ 124.20
50A	S201 Z50	101075050	₪ 143.00
63A	S201 Z63	101075063	₪ 161.80
0.5A	S201 K0.5	101073990	₪ 74.80
1A	S201 K1	101073992	₪ 74.80
1.6A	S201 K1.6	101073994	₪ 74.80
2A	S201 K2	101074002	₪ 67.60
3A	S201 K3	101074003	₪ 74.80
4A	S201 K4	101074004	₪ 74.80
6A	S201 K6	101074006	₪ 67.60
8A	S201 K8	101074008	₪ 74.80
10A	S201 K10	101074010	₪ 64.90
13A	S201 K13	101074013	₪ 64.90
16A	S201 K16	101074016	₪ 64.90
20A	S201 K20	101074020	₪ 79.10
25A	S201 K25	101074025	₪ 79.10
32A	S201 K32	101074032	₪ 79.10
40A	S201 K40	101074040	₪ 97.10
50A	S201 K50	101074050	₪ 129.80

S201 Z
מס' קטבים
1P



S201 K
מס' קטבים
1P



S200P / כושר ניתוק עד 25kA

זרם נומינאלי	פריט	מק"ט	מחיר
0.5A	S203P C0.5 NA	101053190	₪ 1,096.10
1A	S203P C1 NA	101053192	₪ 1,096.10
1.6A	S203P C1.6 NA	101053194	₪ 1,096.10
2A	S203P C2 NA	101053202	₪ 1,096.10
3A	S203P C3 NA	101053203	₪ 1,096.10
4A	S203P C4 NA	101053204	₪ 1,096.10
6A	S203P C6 NA	101053206	₪ 1,096.10
8A	S203P C8 NA	101053208	₪ 1,096.10
10A	S203P C10 NA	101053210	₪ 913.30
13A	S203P C13 NA	101053213	₪ 913.30
16A	S203P C16 NA	101053216	₪ 913.30
20A	S203P C20 NA	101053220	₪ 1,050.80
25A	S203P C25 NA	101053225	₪ 1,096.10
32A	S203P C32 NA	101053232	₪ 1,140.20
40A	S203P C40 NA	101053240	₪ 1,187.40
50A	S203P C50 NA	101053250	₪ 1,369.80
63A	S203P C63 NA	101053263	₪ 1,550.50
0.2A	S203P K0.2 NA	101054586	₪ 598.70
0.3A	S203P K0.3 NA	101054588	₪ 598.70
0.5A	S203P K0.5 NA	101054590	₪ 598.70
0.75A	S203P K0.75 NA	101054591	₪ 598.70
1A	S203P K1 NA	101054592	₪ 598.70
1.6A	S203P K1.6 NA	101054594	₪ 598.70
2A	S203P K2 NA	101054602	₪ 598.70
3A	S203P K3 NA	101054603	₪ 598.70
4A	S203P K4 NA	101054604	₪ 598.70
6A	S203P K6 NA	101054606	₪ 598.70
8A	S203P K8 NA	101054608	₪ 598.70
10A	S203P K10 NA	101054610	₪ 553.60
13A	S203P K13 NA	101054613	₪ 1,060.50
16A	S203P K16 NA	101054616	₪ 553.60
20A	S203P K20 NA	101054620	₪ 553.60
25A	S203P K25 NA	101054625	₪ 553.60
32A	S203P K32 NA	101054632	₪ 553.60
40A	S203P K40 NA	101054640	₪ 597.90
50A	S203P K50 NA	101054650	₪ 688.80

S203P C_NA

מס' קטבים
3P + N



S203P K_NA

מס' קטבים
3P + N



S200 / כושר ניתוק 6kA - סדרה זו ניתנת לאבזור

זרם נומינאלי	פריט	מק"ט	מחיר
0.5A	S203 Z0.5	101075190	₪ 383.40
1A	S203 Z1	101075192	₪ 383.90
1.6A	S203 Z1.6	101075194	₪ 383.90
2A	S203 Z2	101075202	₪ 383.40
3A	S203 Z3	101075203	₪ 383.40
4A	S203 Z4	101075204	₪ 383.40
6A	S203 Z6	101075206	₪ 383.50
8A	S203 Z8	101075208	₪ 383.50
10A	S203 Z10	101075210	₪ 319.70
13A	S203 Z16	101075216	₪ 286.80
16A	S203 Z20	101075220	₪ 367.60
20A	S203 Z25	101075225	₪ 383.70
25A	S203 Z32	101075232	₪ 368.90
32A	S203 Z40	101075240	₪ 415.10
40A	S203 Z50	101075250	₪ 479.60
50A	S203 Z63	101075263	₪ 502.20
63A	S203 K0.5	101074190	₪ 279.40
1A	S203 K1	101074192	₪ 279.40
1.6A	S203 K1.6	101074194	₪ 279.40
2A	S203 K2	101074202	₪ 279.40
3A	S203 K3	101074203	₪ 279.40
4A	S203 K4	101074204	₪ 279.40
6A	S203 K6	101074206	₪ 279.40
8A	S203 K8	101074208	₪ 279.40
10A	S203 K10	101074210	₪ 265.20
13A	S203 K13	101074213	₪ 265.20
16A	S203 K16	101074216	₪ 238.40
20A	S203 K20	101074220	₪ 293.50
25A	S203 K25	101074225	₪ 264.70
32A	S203 K32	101074232	₪ 293.50
40A	S203 K40	101074240	₪ 357.80
50A	S203 K50	101074250	₪ 445.50
63A	S203 K63	101074263	₪ 457.00

S203 Z

מס' קטבים
3P



S203 K

מס' קטבים
3P



S200 / כושר ניתוק 6kA - סדרה זו ניתנת לאבזור

זרם נומינאלי	פריט	מק"ט	מחיר
0.5A	S202 Z0.5	101075090	₪ 262.50
1A	S202 Z1	101075092	₪ 262.50
1.6A	S202 Z1.6	101075094	₪ 262.50
2A	S202 Z2	101075102	₪ 262.50
3A	S202 Z3	101075103	מחיר לפי דרישה
4A	S202 Z4	101075104	₪ 262.50
6A	S202 Z6	101075106	מחיר לפי דרישה
8A	S202 Z8	101075108	₪ 262.60
10A	S202 Z10	101075110	₪ 218.60
16A	S202 Z16	101075116	₪ 218.60
20A	S202 Z20	101075120	₪ 232.20
25A	S202 Z25	101075125	₪ 232.20
32A	S202 Z32	101075132	₪ 273.10
40A	S202 Z40	101075140	₪ 284.30
50A	S202 Z50	101075150	₪ 327.70
63A	S202 Z63	101075163	₪ 371.50
0.5A	S202 K0.5	101074090	₪ 201.70
1A	S202 K1	101074092	₪ 201.70
1.6A	S202 K1.6	101074094	₪ 201.70
2A	S202 K2	101074102	₪ 201.70
3A	S202 K3	101074103	₪ 201.70
4A	S202 K4	101074104	₪ 201.70
6A	S202 K6	101074106	₪ 201.70
8A	S202 K8	101074108	₪ 182.00
10A	S202 K10	101074110	₪ 192.30
13A	S202 K13	101074113	₪ 192.30
16A	S202 K16	101074116	₪ 173.20
20A	S202 K20	101074120	₪ 211.40
25A	S202 K25	101074125	₪ 211.40
32A	S202 K32	101074132	₪ 211.40
40A	S202 K40	101074140	₪ 261.30
50A	S202 K50	101074150	₪ 330.50
63A	S202 K63	101074163	₪ 383.30

S202 Z

מס' קטבים
2P



S202 K

מס' קטבים
2P



M200 / הגנה מגנטית בלבד

IEC/EN 60898 , IEC 60947/2
60V DC/230-240V AC
125V DC/415V AC
12VAC/DC
0.5A - 25A - 25kA
32A - 63A - 15kA

נתונים כלליים
תקן אירופאי
מנתק חד קטבי למתחים
מנתק דו ותלת קטבי למתחים
מתח מינימלי להפעלה
כושר ניתוק

זרם נומינאלי	פריט	מק"ט	מחיר
0.5A	M201-0.5	101062490	₪ 104.90
1A	M201-1	101062492	₪ 102.60
1.6A	M201-1.6	101062494	₪ 103.70
2.5A	M201-2.5	101062502	₪ 101.90
4A	M201-4	101062504	₪ 100.80
6.3A	M201-6.3	101062506	₪ 100.80
10A	M201-10	101062510	₪ 100.80
12.5A	M201-12.5	101062512	₪ 100.80
16A	M201-16	101062516	₪ 100.80
20A	M201-20	101062520	₪ 100.80
25A	M201-25	101062525	₪ 100.80
32A	M201-32	101062532	₪ 102.50
40A	M201-40	101062540	₪ 113.40
50A	M201-50	101062550	₪ 119.80
63A	M201-63	101062563	₪ 141.30
0.5A	M202-0.5	101062690	₪ 232.10
1A	M202-1	101062692	₪ 230.00
1.6A	M202-1.6	101062694	₪ 226.80
2.5A	M202-2.5	101062702	₪ 223.10
4A	M202-4	101062704	₪ 223.10
6.3A	M202-6.3	101062706	₪ 223.10
10A	M202-10	101062710	₪ 223.10
12.5A	M202-12.5	101062712	₪ 223.10
16A	M202-16	101062716	₪ 223.10
20A	M202-20	101062720	₪ 223.10
25A	M202-25	101062725	₪ 223.10
32A	M202-32	101062732	₪ 223.10
40A	M202-40	101062740	₪ 251.40
50A	M202-50	101062750	₪ 265.20
63A	M202-63	101062763	₪ 312.30

M201
מס' קטבים
1P



M202
מס' קטבים
2P



S200 / כושר ניתוק 6kA - סדרה זו ניתנת לאבזור

זרם נומינאלי	פריט	מק"ט	מחיר
0.5A	S201 K0.5 NA	101074490	₪ 148.40
1A	S201 K1 NA	101074492	₪ 148.40
1.6A	S201 K1.6 NA	101074494	₪ 148.40
2A	S201 K2 NA	101074502	₪ 148.40
3A	S201 K3 NA	101074503	₪ 148.40
4A	S201 K4 NA	101074504	₪ 148.40
6A	S201 K6 NA	101074506	₪ 148.40
8A	S201 K8 NA	101074508	₪ 148.40
10A	S201 K10 NA	101074510	₪ 144.90
13A	S201 K13 NA	101074513	₪ 161.80
16A	S201 K16 NA	101074516	₪ 144.90
20A	S201 K20 NA	101074520	₪ 152.20
25A	S201 K25 NA	101074525	₪ 152.20
32A	S201 K32 NA	101074532	₪ 152.20
40A	S201 K40 NA	101074540	₪ 170.90
50A	S201 K50 NA	101074550	₪ 243.70
63A	S201 K63 NA	101074563	₪ 274.90
0.5A	S203 K0.5 NA	101074590	₪ 347.30
1A	S203 K1 NA	101074592	₪ 347.30
1.6A	S203 K1.6 NA	101074594	₪ 347.30
2A	S203 K2 NA	101074602	₪ 347.30
3A	S203 K3 NA	101074603	₪ 347.30
4A	S203 K4 NA	101074604	₪ 347.30
6A	S203 K6 NA	101074606	₪ 347.30
8A	S203 K8 NA	101074608	₪ 347.30
10A	S203 K10 NA	101074610	₪ 333.80
13A	S203 K13 NA	101074613	₪ 367.30
16A	S203 K16 NA	101074616	₪ 333.80
20A	S203 K20 NA	101074620	₪ 369.50
25A	S203 K25 NA	101074625	₪ 369.50
32A	S203 K32 NA	101074632	₪ 369.50
40A	S203 K40 NA	101074640	₪ 433.20
50A	S203 K50 NA	101074650	₪ 550.50
63A	S203 K63 NA	101074663	₪ 624.20

S201 K_NA
מס' קטבים
1P + N



S203 K_NA
מס' קטבים
3P + N



אביזרים למאזי"ם S200 / S200P / S200M / M200

מחיר	מק"ט	פריט	תיאור פריט
₪ 51.30	101081120	S2C H6R	מגע עזר 1C/O
₪ 105.20	101081110	S2C S/H6R	מגע עזר/התראה 1C/O
₪ 94.40	101081114	S2C-H02L	מגע עזר שמאלי 2NC
₪ 94.40	101081116	S2C-H20L	מגע עזר שמאלי 2NO
₪ 94.40	101081118	S2C-H11L	מגע עזר שמאלי 1NO+1NC
₪ 68.60	101081122	S2C-H10	מ"ע תחתון 1NO
₪ 68.60	101081123	S2C-H01	מ"ע תחתון 1NC
₪ 207.50	101081130	S2C A1	סליל הפסקה להתקנה בצד ימין 12-60V AC/DC
₪ 207.50	101081140	S2C A2	סליל הפסקה להתקנה בצד ימין 110-415V AC/DC
₪ 316.40	101081144	S2C A2L	סליל הפסקה להתקנה בצד שמאל 110-415V AC/DC
₪ 12.70	101081128	S2C-A LINK	פין מקשר (מזלג) בין מא"ז לסליל הפסקה -A S2C
₪ 343.70	101081150	S2C-UA 12VDC	סליל חוסר מתח 12VDC
₪ 343.70	101081165	S2C-UA 24VDC	סליל חוסר מתח 24VDC
₪ 343.70	101081175	S2C-UA 48VDC	סליל חוסר מתח 48VDC
₪ 343.70	101081185	S2C-UA 110VDC	סליל חוסר מתח 110VDC
₪ 343.70	101081195	S2C-UA 230VDC	סליל חוסר מתח 230VDC
₪ 343.70	101081160	S2C UA24	סליל חוסר מתח 24VAC
₪ 343.70	101081170	S2C UA48	סליל חוסר מתח 48VAC
₪ 343.70	101081180	S2C UA110	סליל חוסר מתח 110VAC
₪ 343.70	101081191	S2C UA230	סליל חוסר מתח 230VAC
₪ 343.70	101081200	S2'C UA400	סליל חוסר מתח 400VAC
₪ 64.60	101081658	PS 1/60	גישור חד פאזי עבור 60 מודולים
₪ 102.90	101081660	PS 1/60/16	גישור חד פאזי עבור 60 מודולים 16 ממ"ר
₪ 97.30	101081670	PS 1/38 H	גישור חד פאזי עם מ"ע עבור עבור 39 מודולים
₪ 146.30	101081680	PS 1/38/16 H	גישור חד פאזי עם מ"ע עבור עבור 39 מודולים 16 ממ"ר
₪ 186.30	101081710	PS 2/58	גישור דו פאזי עבור 48 מודולים
₪ 216.10	101081720	PS 2/58/16	גישור דו פאזי עבור 48 מודולים 16 ממ"ר
₪ 279.00	101081740	PS 2/48 H	גישור דו פאזי עם מ"ע עבור עבור 48 מודולים
₪ 418.60	101081750	PS 2/48/16 H	גישור דו פאזי עם מ"ע עבור עבור 48 מודולים 16 ממ"ר



S2C-H10



S2C-A2



S2C-UA



PS1/60

M200 / הגנה מגנטית בלבד

מחיר	מק"ט	פריט	זרם נומינאלי
₪ 350.10	101062790	M203-0.5	0.5A
₪ 350.10	101062792	M203-1	1A
₪ 350.10	101062794	M203-1.6	1.6A
₪ 350.10	101062802	M203-2.5	2.5A
₪ 333.80	101062804	M203-4	4A
₪ 333.80	101062806	M203-6.3	6.3A
₪ 333.80	101062810	M203-10	10A
₪ 333.80	101062812	M203-12.5	12.5A
₪ 333.80	101062816	M203-16	16A
₪ 336.60	101062820	M203-20	20A
₪ 336.60	101062825	M203-25	25A
₪ 336.60	101062832	M203-32	32A
₪ 364.40	101062840	M203-40	40A
₪ 385.00	101062850	M203-50	50A
₪ 453.00	101062863	M203-63	63A



M203

מס' קטבים
3P

M203

SN200 / מאזי"ם לניתוק פאזה ואפס במודול אחד

פאזה ואפס במודול אחד - חסכון במקום וניתוק מוחלט של כל המעגל.

נתונים כללים
ת"י 745 תקן בינלאומי
תקן אירופאי

IEC898
EN 60898

זרם נומינאלי	פריט	מק"ט	מחיר
6A	SN201 C6	101151006	₪ 72.00
10A	SN201 C10	101151010	₪ 72.00
13A	SN201 C13	101151013	₪ 72.00
16A	SN201 C16	101151016	₪ 72.00
2A	SN201M C2	101141002	₪ 118.00
4A	SN201M C4	101141004	₪ 118.00
6A	SN201M C6	101141006	₪ 84.90
10A	SN201M C10	101141010	₪ 84.90
16A	SN201M C16	101141016	₪ 84.90
20A	SN201M C20	101141020	₪ 84.90
25A	SN201M C25	101141025	₪ 97.90
32A	SN201M C32	101141032	₪ 105.40
40A	SN201M C40	101141040	₪ 116.70

SN201

מס' קטבים
1P + N
6 kA



SN201

SN201M

מס' קטבים
1P + N
10 kA



SN201M

SN200 / אביזרים

תיאור פריט	פריט	מק"ט	מחיר
מגע עזר/ממשק לחיבור אבזור	SN201-IH	101141110	₪ 142.90
מגע תקלה עבור SN201	SN201-S	101141100	₪ 147.10
מגע עזר (נוסף) S 2C H6R	S 2C H6R	101081120	₪ 51.30
מגע עזר/התראה S 2C S/H6R	S 2C S/H6R	101081110	₪ 105.20
סליל הפסקה 12-60VAC/DC	F2C-A1	101081220	₪ 327.20
סליל הפסקה 110-415VAC	F2C-A2	101081222	₪ 327.20
סליל חוסר מתח 12VDC	S 2C UA12VDC	101081150	₪ 343.70
סליל חוסר מתח 24VDC	S2C-UA 24VDC	101081165	₪ 343.70
סליל חוסר מתח 48VDC	S2C-UA 48VDC	101081175	₪ 343.70
סליל חוסר מתח 110VDC	S2C-UA 110VDC	101081185	₪ 343.70
סליל חוסר מתח 230VDC	S2C-UA 230VDC	101081195	₪ 343.70
סליל חוסר מתח 24VAC	S 2C UA24	101081160	₪ 343.70
סליל חוסר מתח 48VAC	S 2C UA48	101081170	₪ 343.70
סליל חוסר מתח 110VAC	S 2C UA110	101081180	₪ 343.70
סליל חוסר מתח 230VAC	S 2C UA230	101081191	₪ 343.70
סליל חוסר מתח 400VAC	S 2C UA400	101081200	₪ 343.70

(*) לצורך התקנת כל האביזרים הנ"ל, חובה להזמין בנוסף לאביזר גם ממשק לחיבור אבזור SN201-IH



SN201-IH



S2C-UA

אביזרים למאזי"ם S200 / S200P / S200M / M200

תיאור פריט	פריט	מק"ט	מחיר
גישור תלת פאזי עבור 60 מודולים	PS 3/60	101081810	₪ 150.50
גישור תלת פאזי עבור 60 מודולים- 16 מ"ר	PS 3/60/16	101081820	₪ 224.90
גישור תלת פאזי עבור 30 מודולים	PS 3/30	101081840	₪ 371.80
גישור תלת פאזי עם מ"ע עבור עבור 39 מודולים	PS 3/39 H	101081850	₪ 290.60
גישור תלת פאזי עם מ"ע עבור עבור 39 מודולים	PS 3/39/16 H	101081860	₪ 364.70
גישור תלת פאזי עם מ"ע עבור עבור 48 מודולים	PS 3/48 H	101081870	₪ 263.30
גישור ארבעה קטבים עבור 60 מודולים	PS 4/60	101081980	₪ 351.00
גישור ארבעה קטבים עבור 60 מודולים	PS 4/60/16	101082000	מחיר לפי דרישה
גישור ארבעה קטבים עבור 52 מודולים + מ"ע	PS 4/52/16 H	101082060	₪ 511.60
כיסוי קצה לפס גישור חד קוטבי	PS END 0	101082105	₪ 17.20
כיסוי קצה לפס גישור דו/תלת קוטבי PS END	PS END	101082090	₪ 4.80
כיסוי קצה לפס גישור ארבע קוטבי PS END	PS END 1	101082210	₪ 4.80
מהדק פין 6-25 מ"מ	Ast 25/15 Q	101082910	₪ 25.20
מהדק פין 6-25 מ"מ	Ast 50/15 Q	101082920	₪ 43.10
אביזר נעילה למאמת	SA 1	101080003	₪ 17.60
מנעול מסטר לנעילת מאמת	SA 2M	101081193	₪ 67.90
גישור למאמת דו קוטבי	GS 62	101081272	₪ 5.90
גישור למאמת תלת קוטבי	GS 63	101081273	₪ 6.20
גישור למאמת ארבע קוטבי	GS 64	101081274	₪ 9.60
מנוע למא"ז חד פאזי S201	S2C-CM1 *	101081250	₪ 1,869.70
מנוע למא"ז דו-תלת פאזי S202/3	S2C-CM2/3 *	101081252	₪ 2,631.90
מנוע למא"ז ארבע פאזי S204	S2C-CM4 *	101081254	₪ 2,631.90

(*) מתח הפעלה 12VAC- 30VAC
12VDC- 48VDC



PS 3



PS END



SA 1

SA 2



GS

יתרונות ממסרי פחתים

ממסר פחת אלקטרוני AP-R



ממסר פחת אלקטרוני בעל השהייה קצרה המאפשרת לברור בין תופעות חולפות אשר אין בהן צורך לניתוק ממסר הפחת לבין מצב של זליגה אמיתית כתוצאה מבעיית בידוד או התחשמלות של אדם. ממסר הפחת AP-R הינו בעל רגישות 30mA ולכן מיועד לשמור על חיי אדם תוך כדי הבטחת אמינות האספקה.

מנוע הפעלה מחדש



מנוע לחיבור אוטומטי מחדש של ממסר הפחת לאחר "קפיצה" לא רצויה. אין צורך לדאוג יותר לאמינות האספקה, פתרון מושלם לבתי כנסת, אתרים מרוחקים ומקומות בהם אמינות האספקה חיונית במיוחד.

יתרונות נוספים



(*) ממסרי פחת לזרמים גבוהים 80A / 100A / 125A / 300mA / 500mA / 30mA.
(*) ממסר פחת "ג'קו"ז" מיוחד לחדרי רחצה ובריכות - רגישות 10mA
(*) ממסר פחת 4 קטבים לתדר 400Hz - לממירים ואתרים הפועלים ב-400Hz.
(*) ניתן להזמין ממסרי פחת עם "N" בצד שמאל

ממסר פחת משולב DS



ממסר פחת משולב מסדרת DS201 משלב הגנה מושלמת למעגל: ממסר פחת - הגנה מפני זליגה מאמ"ת - הגנה מפני קצר ועומס יתר כל זה במוצר אחד ובגודל שני מודולים בלבד.

S800B / מא"ז 80A-125A אופיין C

נתונים כלליים

16 kA
400VAC
230VAC
26.5 מ"מ

כושר ניתוק
מנתק דו ותלת קטבי למתח
מנתק חד קטבי למתח
רוחב מודול

S801B

מס' קטבים
1P



S801

S803B

מס' קטבים
3P



S803

(*) בסדרת S800 ניתן להזמין ח"א 2 ו-4 קטבים וח"א באופיין C,B,K ע"פ דרישה.

זרם נומינאלי	פריט	מק"ט	מחיר
80A	S801B - C80	101341180	190.60 ₪
100A	S801B-C100	101341190	190.60 ₪
125A	S801B-C125	101341195	247.50 ₪
80A	S803B - C80	101341380	560.30 ₪
100A	S803B-C100	101341390	560.30 ₪
125A	S803B-C125	101341395	646.30 ₪

אביזרים

זרם נומינאלי	פריט	מק"ט	מחיר
מגנע עזר	S800-AUX	101192010	208.40 ₪
סליל הפסקה	S800-SOR250	101192040	470.30 ₪

F200 / ממסרי פחת 10kA / TYPE A / עם אפשרויות אבזור

זרם נומינאלי	זרם זליגה	פריט	מק"ט	מחיר
ממסר פחת תלת פזי				
25A	30 mA	F204 A 25/0.03	102021114	₪ 311.30
40A	30 mA	F204 A 40/0.03	102021130	₪ 313.10
63A	30 mA	F204 A 63/0.03	102021146	₪ 654.40
80A	30 mA	F204 A 80/0.03	102021162	₪ 728.90
100A	30 mA	F204 A 100/0.03	102021180	₪ 719.70
125A	30 mA	F204 A 125/0.03	102021192	₪ 4,520.80
25A	100 mA	F204 A 25/0.1	102021118	₪ 377.60
40A	100 mA	F204 A 40/0.1	102021134	₪ 421.00
63A	100 mA	F204 A 63/0.1	102021150	₪ 741.80
25A	300 mA	F204 A 25/0.3	102021122	₪ 319.00
40A	300 mA	F204 A 40/0.3	102021138	₪ 320.70
63A	300 mA	F204 A 63/0.3	102021154	₪ 685.70
80A	300 mA	F204 A 80/0.3	102021170	₪ 713.90
100A	300 mA	F204 A 100/0.3	102021188	₪ 742.20
125A	300 mA	F204 A 125/0.3	102021196	₪ 2,968.60
25A	500 mA	F204 A 25/0.5	102021126	₪ 359.70
40A	500 mA	F204 A 40/0.5	102021142	₪ 400.90
63A	500 mA	F204 A 63/0.5	102021158	₪ 706.50
80A	500 mA	F204 A 80/0.5	102021174	₪ 699.70
100A	500 mA	F204 A 100/0.5	102021190	₪ 742.20
125A	500 mA	F204 A 125/0.5	102021198	₪ 4,707.90

F204 A

מס' קטבים
4P



F204 A

(*) ניתן להזמין ממסרי פחת עם "אפס" בצד שמאל.

ממסר פחת למתח TEST 110V

זרם נומינאלי	זרם זליגה	פריט	מק"ט	מחיר
ממסר פחת תלת פזי				
25A	30 mA	F202 A 25/0.03 110V	102021510	₪ 238.50
40A	30 mA	F202 A 40/0.03 110V	102021514	₪ 218.60
63A	30 mA	F202 A 63/0.03 110V	102021516	₪ 420.70
25A	30 mA	F204 A 25/0.03 110V	102021522	₪ 337.00
40A	30 mA	F204 A 40/0.03 110V	102021520	₪ 332.60
63A	30 mA	F204 A 63/0.03 110V	102021524	₪ 579.00
80A	30 mA	F204 A 80/0.03 110V	102021526	₪ 725.30
100A	30 mA	F204 A 100/0.03 110V	102021528	₪ 832.20

F202 A

מס' קטבים
2P

F204 A

מס' קטבים
4P



F204 A

FH200 / ממסרי פחת 6kA / TYPE A / ללא אפשרויות אבזור

ממסרי פחת להגנה על חיי אדם (30mA)

זרם נומינאלי	זרם זליגה	פריט	מק"ט	מחיר
25A	30 mA	FH202 A 25/0.03	102012020	₪ 193.50
40A	30 mA	FH202 A 40/0.03	102012030	₪ 174.60
63A	30 mA	FH202 A 63/0.03	102012040	₪ 331.60
25A	30 mA	FH204 A 25/0.03	102012250	₪ 276.00
40A	30 mA	FH204 A 40/0.03	102012260	₪ 261.20
63A	30 mA	FH204 A 63/0.03	102012270	₪ 467.90

FH202 A

מס' קטבים
2P

FH204 A

מס' קטבים
4P



FH204 A



FH202 A

F200 / ממסרי פחת 10kA / TYPE A / עם אפשרויות אבזור

זרם נומינאלי	זרם זליגה	פריט	מק"ט	מחיר
ממסר פחת "ג'קוזי"				
16A	10 mA	F202 A 16/0.01	102021010	₪ 327.50
ממסר פחת חד פזי				
25A	30 mA	F202 A 25/0.03	102021014	₪ 239.60
40A	30 mA	F202 A 40/0.03	102021030	₪ 211.10
63A	30 mA	F202 A 63/0.03	102021046	₪ 380.70
25A	100 mA	F202 A 25/0.1	102021018	₪ 289.60
40A	100 mA	F202 A 40/0.1	102021034	₪ 277.20
63A	100 mA	F202 A 63/0.1	102021050	₪ 445.70
25A	300 mA	F202 A 25/0.3	102021022	₪ 239.80
40A	300 mA	F202 A 40/0.3	102021038	₪ 211.40
63A	300 mA	F202 A 63/0.3	102021054	₪ 362.70
25A	500 mA	F202 A 25/0.5	102021026	₪ 276.30
40A	500 mA	F202 A 40/0.5	102021042	₪ 263.90
63A	500 mA	F202 A 63/0.5	102021058	₪ 426.80

F202 A

מס' קטבים
2P



F202 A

(*) ניתן להזמין ממסרי פחת עם "אפס" בצד שמאל.

DS200 / ממסר פחת משולב עם מפסק אוטומטי זעיר

פחת משולב מקנה מספר יתרונות בולטים: חסכון במקום, חסכון בחווט ובהגנה עורפית נתונים כללים

כושר ניתוק 10kA TYPE A
גודל של 2 מאזי"ם חיסכון בחיווט וקלות בהתקנה.
חיווי חלופית המראה מצב: רגיל/קצר/זליגה.

זרם נומינאלי	זרם זליגה	פריט	מק"ט	מחיר
6A	30 mA	DS201 M C6 A30	102081706	₪ 389.60
10A	30 mA	DS201 M C10 A30	102081710	₪ 389.60
13A	30 mA	DS201 M C13 A30	102081713	₪ 389.60
16A	30 mA	DS201 M C16 A30	102081716	₪ 389.60
20A	30 mA	DS201 M C20 A30	102081720	₪ 389.60
25A	30 mA	DS201 M C25 A30	102081725	₪ 389.60
32A	30 mA	DS201 M C32 A30	102081732	₪ 389.60
40A	30 mA	DS201 M C40 A30	102081740	₪ 412.70
6A	300 mA	DS201 M C6 A300	102081606	₪ 397.40
10A	300 mA	DS201 M C10 A300	102081610	₪ 397.40
13A	300 mA	DS201 M C13 A300	102081613	₪ 397.40
16A	300 mA	DS201 M C16 A300	102081616	₪ 397.40
20A	300 mA	DS201 M C20 A300	102081620	₪ 397.40
25A	300 mA	DS201 M C25 A300	102081625	₪ 397.40
32A	300 mA	DS201 M C32 A300	102081632	₪ 397.40

DS201 M

מס' קטבים 1P+N



DS201 M

זרם זליגה	פריט	זרם נומינאלי	מק"ט	מחיר
6A	30mA	DS201 M C6 APR30	102080006	₪ 405.90
10A	30mA	DS201 M C10 APR30	102080010	₪ 406.00
16A	30mA	DS201 M C16 APR30	102080016	₪ 406.00
20A	30mA	DS201 M C20 APR30	102080020	₪ 406.00
25A	30mA	DS201 M C25 APR30	102080025	₪ 406.00
32A	30mA	DS201 M C32 APR30	102080032	₪ 406.00
40A	30mA	DS201 M C40 APR30	102080040	₪ 446.60

DS201M AP-R

מס' קטבים 1P+N



DS201 M

F200 / ממסר פחת להגנה מפני זליגה רגעית / TYPE A / AP-R

ממסרי פחת אלקטרוניים להגנה על חיי אדם (30mA), נגד ניתוקים רגעיים בלתי רצויים

זרם נומינאלי	זרם זליגה	פריט	מק"ט	מחיר
25A	30 mA	F202 A 25/0.03 AP-R	102031012	₪ 289.30
40A	30 mA	F202 A 40/0.03 AP-R	102031016	₪ 292.20
63A	30 mA	F202 A 63/0.03 AP-R	102031020	₪ 528.10
25A	30 mA	F204 A 25/0.03 AP-R	102031110	₪ 393.20
40A	30 mA	F204 A 40/0.03 AP-R	102031114	₪ 395.80
63A	30 mA	F204 A 63/0.03 AP-R	102031118	₪ 799.00

F202 AP-R

מס' קטבים 2P



F202 A

F204 AP-R

מס' קטבים 4P



F204 A

ממסר פחת ל-400Hz

חדש!

זרם נומינאלי	זרם זליגה	פריט	מק"ט	מחיר
25A	30 mA	F204 A 25/0.03 400Hz	102151550	₪ 672.10
40A	30 mA	F204 A 40/0.03 400Hz	102151560	₪ 672.10

F204 A

מס' קטבים 4P

ממסר פחת TYPE B להגנת זליגה בעמדות טעינת כלי רכב חשמליים

חדש!

זרם נומינאלי	זרם זליגה	פריט	מק"ט	מחיר
16A	30mA	F202 B-16/0,03	102021310	₪ 1,638.00
25A	30mA	F202 B-25/0,03	102021314	₪ 1,638.00
40A	30mA	F202 B-40/0,03	102021340	₪ 1,738.60
63A	30mA	F202 B-63/0.03	102021326	₪ 2,796.60
25A	30mA	F204 B-25/0,03	102021216	₪ 2,076.40
40A	30mA	F204 B-40/0,03	102021240	₪ 2,013.10
63A	30mA	F204 B-63/0.03	102021224	₪ 3,406.30

F202 B

מס' קטבים 4P

F204 B

מס' קטבים 4P

אביזרים לממסרי פחת מסדרת DS200 / F200

מחיר	מק"ט	פריט	תיאור פריט
₪ 343.70	101081150	S 2C UA12VDC	סליל חוסר מתח 12VDC
₪ 343.70	101081165	S2C-UA 24VDC	סליל חוסר מתח 24VDC
₪ 343.70	101081175	S2C-UA 48VDC	סליל חוסר מתח 48VDC
₪ 343.70	101081185	S2C-UA 110VDC	סליל חוסר מתח 110VDC
₪ 343.70	101081195	S2C-UA 230VDC	סליל חוסר מתח 230VDC
₪ 343.70	101081160	S 2C UA24	סליל חוסר מתח 24VAC
₪ 343.70	101081170	S 2C UA48	סליל חוסר מתח 48VAC
₪ 343.70	101081180	S 2C UA110	סליל חוסר מתח 110VAC
₪ 343.70	101081191	S 2C UA230	סליל חוסר מתח 230VAC
₪ 343.70	101081200	S 2C UA400	סליל חוסר מתח 400VAC



S 2C UA

DDA200 / ממסרי פחת לשילוב עם מפסק אוטומטי זעיר מסדרת S200

בחירת המא"ז לשילוב, מקנה את האפשרות לקבוע את כושר הניתוק והזרם הנקוב (מאז"ם בעמודים 19-24).

מחיר	מק"ט	פריט	זרם זליגה	זרם נומינאלי
להרכבה עם מא"ז מדגם S201M_NA או S202M				
₪ 513.80	102140022	DDA 202 A 25/0.01	10 mA	25A
₪ 336.20	102140026	DDA 202 A 25/0.03	30 mA	25A
₪ 351.70	102140030	DDA 202 A 40/0.03	30 mA	40A
₪ 423.40	102140050	DDA 202 A 63/0.03	30 mA	63A
₪ 419.00	102140010	DDA 202 A 25/0.1	100 mA	25A
₪ 383.80	102140034	DDA 202 A 40/0.1	100 mA	40A
₪ 468.40	102140054	DDA 202 A 63/0.1	100 mA	63A
₪ 349.20	102140038	DDA 202 A 40/0.3	300 mA	40A
₪ 425.50	102140058	DDA 202 A 63/0.3	300 mA	63A
₪ 579.00	102140018	DDA 202 A 25/0.5	500 mA	25A
₪ 349.60	102140042	DDA 202 A 40/0.5	500 mA	40A
₪ 425.90	102140062	DDA 202 A 63/0.5	500 mA	63A
להרכבה עם מא"ז מדגם S203M_NA או S204M				
₪ 404.80	102141210	DDA 204 A 25/0.03	30 mA	25A
₪ 492.20	102141230	DDA 204 A 40/0.03	30 mA	40A
₪ 565.90	102141250	DDA 204 A 63/0.03	30 mA	63A
₪ 468.60	102141214	DDA 204 A 25/0.1	100 mA	25A
₪ 475.10	102141234	DDA 204 A 40/0.1	100 mA	40A
₪ 559.50	102141254	DDA 204 A 63/0.1	100 mA	63A
₪ 425.80	102141216	DDA 204 A 25/0.3	300 mA	25A
₪ 431.90	102141238	DDA 204 A 40/0.3	300 mA	40A
₪ 526.40	102141258	DDA 204 A 63/0.3	300 mA	63A
₪ 425.90	102141220	DDA 204 A 25/0.5	500 mA	25A
₪ 431.90	102141242	DDA 204 A 40/0.5	500 mA	40A
₪ 526.40	102141262	DDA 204 A 63/0.5	500 mA	63A

DDA 202A

מס' קטבים
2P

DDA 202 A

DDA 204A

מס' קטבים
4P

DDA 204 A



DS203NC / ממסר פחת משולב עם מפסק אוטומטי זעיר



פחת משולב תלת- פאזי ברוחב 4 מודולים, כושר ניתוק 6kA

מחיר	מק"ט	פריט	זרם זליגה	זרם נומינאלי
₪ 526.10	102171106	DS203NC C6 A30	30 mA	6A
מחיר לפי דרישה	102171108	DS203NC C8 A30	30 mA	8A
₪ 504.80	102171110	DS203NC C10 A30	30 mA	10A
₪ 504.80	102171116	DS203NC C16 A30	30 mA	16A
₪ 504.80	102171120	DS203NC C20 A30	30 mA	20A
₪ 581.70	102171125	DS203NC C25 A30	30 mA	25A
₪ 526.10	102171132	DS203NC C32 A30	30 mA	32A
₪ 579.50	102171210	DS203NC C10 A300	300 mA	10A
₪ 598.00	102171232	DS203NC C32 A300	300 mA	32A

DS203NC

מס' קטבים
3P+N



DS203NC

DSE201 / פחת משולב במודול אחד

מחיר	מק"ט	פריט	זרם זליגה	זרם נומינאלי
₪ 535.90	102082106	DSE201 M C6 A30	30mA	6A
₪ 535.90	102082110	DSE201 M C10 A30	30mA	10A
₪ 511.80	102082116	DSE201 M C16 A30	30mA	16A
₪ 535.90	102082120	DSE201 M C20 A30	30mA	20A
₪ 535.90	102082125	DSE201 M C25 A30	30mA	25A
₪ 535.90	102082132	DSE201 M C32 A30	30mA	32A
₪ 562.90	102082140	DSE201 M C40 A30	30mA	40A
₪ 562.90	102082150	DSE201 M C50 A30	30mA	50A
₪ 625.50	102082206	DSE201 M C6 A300	300mA	6A
₪ 625.50	102082210	DSE201 M C10 A300	300mA	10A
₪ 625.50	102082216	DSE201 M C16 A300	300mA	16A
₪ 625.50	102082220	DSE201 M C20 A300	300mA	20A
₪ 625.50	102082225	DSE201 M C25 A300	300mA	25A
₪ 625.50	102082232	DSE201 M C32 A300	300mA	32A
₪ 656.80	102082240	DSE201 M C40 A300	300mA	40A
₪ 656.80	102082250	DSE201 M C50 A300	300mA	50A

DSE201

מודול 1
10 kA



DSE201

(*) ניתן להזמין גם בזרמי זליגה של 10mA וגם בזליגה של 100mA.

אביזרים לממסרי פחת מסדרת DS200 / F200

מחיר	מק"ט	פריט	תיאור פריט
₪ 51.30	101081120	S 2C H6R	מגנע עזר S 2C H6R
₪ 105.20	101081110	S 2C S/H6R	מגנע עזר/התראה S 2C S/H6R
₪ 327.20	101081220	F2C-A1	סליל הפסקה 12-60VAC/DC
₪ 327.20	101081222	F2C-A2	סליל הפסקה 110-415VAC
₪ 1,860.90	101081260	F2C-CM *	מנוע הפעלה לפחת F200
₪ 2,940.40	101081262	F2C-ARI *	מנוע ניתוק והפעלה לפחת F200

(*) מתח הפעלה 12VAC- 30VAC 12VDC- 48VDC



S2C H6R





Figure 1 illustrates the internal wiring configurations for different circuit breaker models and pole counts. The diagrams are organized into two rows and six columns, showing the internal components and their connections for each configuration.

- Top Row:**
 - XT2-XT4 3P:** Shows a 3-pole configuration with labels for 3Q left, 2SY, 2Q, and 1S51 or 1Q.
 - XT2-XT4 4P:** Shows a 4-pole configuration with labels for 3Q left, 2SY, 2Q, and 1S51 or 1Q.
 - XT3 3P:** Shows a 3-pole configuration with labels for 3Q left, 3Q, and 1SY.
 - XT3 4P:** Shows a 4-pole configuration with labels for 3Q left, 3Q, and 1SY.
 - XT1 3P:** Shows a 3-pole configuration with labels for 3Q left, 2Q, and 1SY.
 - XT1 4P:** Shows a 4-pole configuration with labels for 3Q left, 2Q, and 1SY.
- Bottom Row:**
 - XT2-XT4 3P:** Shows a 3-pole configuration with labels for 3Q left, 2SY, 2Q, and 1S51 or 1Q.
 - XT2-XT4 4P:** Shows a 4-pole configuration with labels for 3Q left, 2SY, 2Q, and 1S51 or 1Q.
 - XT3 3P:** Shows a 3-pole configuration with labels for 3Q left, 3Q, and 1SY.
 - XT3 4P:** Shows a 4-pole configuration with labels for 3Q left, 3Q, and 1SY.
 - XT1 3P:** Shows a 3-pole configuration with labels for 3Q left, 2Q, and 1SY.
 - XT1 4P:** Shows a 4-pole configuration with labels for 3Q left, 2Q, and 1SY.



T7				T6				T5					
800/1000/1250/1600				630/800/1000				320/400/630					
3,4				3,4				3,4					
690				690				690					
*****				750				750					
V	L	H	S	L	H	S	N	V	L	H	S	N	
150	120	70	50	100	70	50	36	200	120	70	50	36	
100%	100%	100%	100%	75%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
IEC 60947-2				IEC 60947-2				IEC 60947-2					
פלטה / מדף / נשלף				פלטה / נשלף				פלטה / נשלף / ננעץ					
T7-M 210 X 178 X 268 / T7 210 X 154 X 268				210 X 103.5 X 268				140 X 103.5 X 205					
T7-M 280 X 178 X 268 / T7 280 X 154 X 268				280 X 103.5 X 268				186 X 103.5 X 205					
טרמו-מגנטי / אלקטרוני				טרמו-מגנטי / אלקטרוני				טרמו-מגנטי / אלקטרוני					
				■				■					
PR231/P LS/I				PR221/P LS/I				PR221 LS/I					
PR231/P I				PR221/P I				PR221 I					
PR232/P LSI / PR332/P LSI				PR222/P LSI				PR222 LSI					
PR331/P LSIG				PR222/P LSIG / PR223/P LSIG				PR222 LSIG / PR223 LSIG					
				PR222 MP				PR222 MP					
3P		4P		3P		4P		3P		4P			
2C/O+SOR+SCR+UVR				1Q+1SY+SOR/UVR		1Q+1SY+SOR/UVR		1Q+1SY+SOR/UVR			1Q+1SY+SOR/UVR		
3C/O+S51+SOR+SCR+UVR				3Q+1SY+SOR/UVR		1Q+1SY+2xSOR		3Q+1SY+SOR/UVR			1Q+1SY+2xSOR		
2C/O+2XSOR+SCR						1Q+1SY+2xUVR					1Q+1SY+2xUVR		
3C/O+S51+2XSOR+SCR						3Q+1SY+2xSOR/UVR					3Q+1SY+2xSOR/UVR		
						3Q+1SY+SOR+UVR					3Q+1SY+SOR+UVR		
						3Q+1SY+2xSOR/UVR					3Q+1SY+2xSOR/UVR		
√				√				√					
√				√				√					
								1x300 קשיח		2x240קשיח		2x150 גמיש	1x240 גמיש
1250A 4X240		630A 2X240			1000A 4X150	800A 3X185	630A 2X240	2X240		2x120	1x300	1x240	
								קשיח 6x 2.5-35					
√				√				√					
√													
√													



T4						
320250/					גודל המפסק (FRAME)	
3,4					מספר קטבים	
690					מתח עבודה AC (50/60HZ)	
750					מתח עבודה DC	
V	L	H	S	N	אופיין	
200	120	70	50	36	כושר ניתוק (AC)Icu @ 415V 50-60Hz	
100%	100%	100%	100%	100%	כושר ניתוק באחוזים (AC)Ics @ 415V 50-60Hz	
IEC 60947-2					תקנים	
פלטה / נשלף / ננעץ					התקנה	
105 X 103.5 X 205					3 קטבים	מידות מ"מ (גובה X עומק X רוחב)
140 X 103.5 X 205					4 קטבים	
טרמו-מגנטי / אלקטרוני					סוג ההגנה	
■					TMA	טרמי מתכוונן/מגנטי מתכוונן
■					TMD	טרמי מתכוונן/מגנטי קבוע 0.7-1
PR221 LS/I					LSI	אלקטרוני 1-4.0 LS\I
PR221 I					I	אלקטרוני I (מגנטי קבוע)
PR222 LSI					LSI	אלקטרוני LSI
PR222 LSIG / PR223 LSIG					LSIG	אלקטרוני LSIG
MA					MF/MA	מגנטי בלבד
					MP	אלקטרוני למנועים בלבד
					TMG	גנרטור
3P		4P			אביזרים - מקרא	
1Q1+SY+SOR/UVR		1Q1+SY+SOR/UVR			Q - מגע עזר	
3Q1+SY+SOR/UVR		1Q1+SY2+xsOR			SY - מגע עזר תקלה	
		1Q1+SY2+xsUVR			S51 - מגע עזר תקלה יחידת ההגנה פעלה	
		3Q1+SY2+xsSOR/UVR			SOR - סליל הפסקה	
		3Q1+SY+SOR+UVR			UVR - סליל חוסר מתח	
		3Q1+SY2+xsSOR/UVR				
					מחברים (מידות ניתן למצוא בקטלוג המלא)	
√					מידות הגידים/כבלים הינם מידות מקסימליות	EF - מחבר ישר מוארך
√						ES - מחבר מוארך מורחב
	1x185 קשיח	2x95 גמיש	1x120 גמיש	FCCu - מחבר לכבל נחושת (מידות ב מוח)		
2X150	1X240	1x185	1X50	FC CuAl - מחבר לכבל נחושת אלומיניום		
						FB - מחבר לנחושת גמישה שטוחה
קשיח 6x 35		גמיש 6x 25				MC - מחבר למס' כבלים
√						R - מחבר אחורי (מתכוונן)
						HR - מחבר אחורי אופקי
						VR - מחבר אחורי אנכי

מפסקים יצוקים עד 160A

זרם	סוג הגנה	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
50A	TMD	160 XT1S	067431	133040003	₪ 616.90
63A	TMD	160 XT1S	067432	133040004	₪ 616.90
80A	TMD	160 XT1S	067433	133040005	₪ 735.80
100A	TMD	160 XT1S	067434	133040006	₪ 735.80
125A	TMD	160 XT1S	067435	133040007	₪ 831.70
160A	TMD	160 XT1S	067436	133040008	₪ 1,032.10
50A	TMD	160 XT1S	067439	133040011	₪ 850.20
63A	TMD	160 XT1S	067440	133040012	₪ 847.50
80A	TMD	160 XT1S	067441	133040013	₪ 957.30
100A	TMD	160 XT1S	067442	133040014	₪ 957.30
125A	TMD	160 XT1S	067445	133040017	₪ 1,080.60
160A	TMD	160 XT1S	067446	133040018	₪ 1,345.10
50A	TMD	160 XT1H	67449	133050003	₪ 647.20
63A	TMD	160 XT1H	67450	133050004	₪ 647.20
80A	TMD	160 XT1H	67451	133050005	₪ 773.20
100A	TMD	160 XT1H	67452	133050006	₪ 773.20
125A	TMD	160 XT1H	67453	133050007	₪ 873.30
160A	TMD	160 XT1H	67454	133050008	₪ 1,083.80
50A	TMD	160 XT1H	67457	133050011	₪ 836.60
63A	TMD	160 XT1H	67458	133050012	₪ 836.60
80A	TMD	160 XT1H	67459	133050013	₪ 1,004.90
100A	TMD	160 XT1H	67460	133050014	₪ 1,004.90
125A	TMD	160 XT1H	67463	133050017	₪ 1,134.50
160A	TMD	160 XT1H	067464	133050018	₪ 1,412.30

XT1S

מס' קטבים
3P
50kA



XT1 / 3P

XT1S

מס' קטבים
4P
50kA

XT1H

מס' קטבים
3P
70kA

XT1H

מס' קטבים
4P
70kA



XT1 / 4P

מפסקים יצוקים עד 160A

סדרת המפסקים המובילה בעולם Tmax XT
בעלת מגוון רחב של הגנות ייעודיות וכושר ניתוק גבוה עד 70kA

זרם	סוג הגנה	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
25A	TMD	160 XT1C	067391	133021260	₪ 356.40
32A	TMD	160 XT1C	067392	133021270	₪ 356.40
40A	TMD	160 XT1C	067393	133021280	₪ 356.40
50A	TMD	160 XT1C	067394	133021290	₪ 356.40
63A	TMD	160 XT1C	067395	133021300	₪ 356.40
80A	TMD	160 XT1C	067396	133021310	₪ 356.40
100A	TMD	160 XT1C	067397	133021320	₪ 356.40
125A	TMD	160 XT1C	067398	133021330	₪ 542.30
160A	TMD	160 XT1C	067399	133021340	₪ 690.50
25A	TMD	160 XT1C	067400	133021350	₪ 487.40
32A	TMD	160 XT1C	067401	133021360	₪ 487.40
40A	TMD	160 XT1C	067402	133021370	₪ 487.40
50A	TMD	160 XT1C	067403	133021380	₪ 487.40
63A	TMD	160 XT1C	067404	133021390	₪ 487.40
80A	TMD	160 XT1C	067405	133021400	₪ 487.40
100A	TMD	160 XT1C	067406	133021410	₪ 487.40
125A	TMD	160 XT1C	067409	133021440	₪ 889.80
160A	TMD	160 XT1C	067410	133021450	₪ 982.70
32A	TMD	160 XT1N	067411	133030002	₪ 527.20
40A	TMD	160 XT1N	067412	133030003	₪ 527.20
50A	TMD	160 XT1N	067413	133030004	₪ 527.20
63A	TMD	160 XT1N	067414	133030005	₪ 527.20
80A	TMD	160 XT1N	067415	133030006	₪ 629.50
100A	TMD	160 XT1N	067416	133030007	₪ 629.50
125A	TMD	160 XT1N	067417	133030008	₪ 711.30
160A	TMD	160 XT1N	067418	133030009	₪ 882.40
32A	TMD	160 XT1N	067419	133030010	₪ 681.40
40A	TMD	160 XT1N	067420	133030011	₪ 681.40
50A	TMD	160 XT1N	067421	133030012	₪ 681.40
63A	TMD	160 XT1N	067422	133030013	₪ 681.40
80A	TMD	160 XT1N	067423	133030014	₪ 818.40
100A	TMD	160 XT1N	067424	133030015	₪ 818.40
125A	TMD	160 XT1N	067427	133030018	₪ 923.90
160A	TMD	160 XT1N	067428	133030019	₪ 1,150.10

XT1C

מס' קטבים
3P
25kA



XT1 / 3P

XT1C

מס' קטבים
4P
25kA

XT1N

מס' קטבים
3P
36kA

XT1N

מס' קטבים
4P
36kA



XT1 / 4P

מפסקים יצוקים עד 160A

זרם	סוג הגנה	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
10A	Ekip LSiG*	160	XT2N	067072	133060070
25A	Ekip LSiG*	160	XT2N	067073	133060071
63A	Ekip LSiG*	160	XT2N	067074	133060072
100A	Ekip LSiG*	160	XT2N	067075	133060073
160A	Ekip LSiG*	160	XT2N	067076	133060074
10A	Ekip LSiG	160	XT2N	067108	133060094
25A	Ekip LSiG	160	XT2N	067109	133060095
63A	Ekip LSiG	160	XT2N	067110	133060096
100A	Ekip LSiG	160	XT2N	067111	133060097
160A	Ekip LSiG	160	XT2N	067113	133060098
40A	TMA	160	XT2S	067554	133070015
50A	TMA	160	XT2S	067555	133070016
63A	TMA	160	XT2S	067556	133070017
80A	TMA	160	XT2S	067557	133070018
100A	TMA	160	XT2S	067558	133070019
125A	TMA	160	XT2S	067559	133070020
160A	TMA	160	XT2S	067560	133070021
40A	TMA	160	XT2S	067575	133070036
50A	TMA	160	XT2S	067576	133070037
63A	TMA	160	XT2S	067577	133070038
80A	TMA	160	XT2S	067578	133070039
100A	TMA	160	XT2S	067579	133070040
125A	TMA	160	XT2S	067582	133070043
160A	TMA	160	XT2S	067583	133070044
10A	Ekip LS/I	160	XT2S	067800	133070077
25A	Ekip LS/I	160	XT2S	067801	133070078
63A	Ekip LS/I	160	XT2S	067802	133070079
100A	Ekip LS/I	160	XT2S	067803	133070080
160A	Ekip LS/I	160	XT2S	067804	133070081
10A	Ekip LS/I	160	XT2S	067833	133070101
25A	Ekip LS/I	160	XT2S	067834	133070102
63A	Ekip LS/I	160	XT2S	067835	133070103
100A	Ekip LS/I	160	XT2S	067836	133070104

XT2N

מס' קטבים
3P
36kA



XT2 / 3P

XT2N

מס' קטבים
4P
36kA

XT2S

מס' קטבים
3P
50kA

XT2S

מס' קטבים
4P
50kA



XT2 / 4P

XT2S

מס' קטבים
3P
50kA

XT2S

מס' קטבים
4P
50kA

(*) במפסקי 3P עם הגנת LSiG חובה להוסיף משנ"ז חיצוני למוליך האפס. (ראה עמ' 83)

מפסקים יצוקים עד 160A

זרם	סוג הגנה	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
40A	TMA	160	XT2N	067014	133060015
50A	TMA	160	XT2N	067015	133060016
63A	TMA	160	XT2N	067016	133060017
80A	TMA	160	XT2N	067017	133060018
100A	TMA	160	XT2N	067018	133060019
125A	TMA	160	XT2N	067019	133060020
160A	TMA	160	XT2N	067020	133060021
40A	TMA	160	XT2N	067035	133060036
50A	TMA	160	XT2N	067036	133060037
63A	TMA	160	XT2N	067037	133060038
80A	TMA	160	XT2N	067038	133060039
100A	TMA	160	XT2N	067039	133060040
125A	TMA	160	XT2N	067042	133060043
160A	TMA	160	XT2N	067043	133060044
25A	Ekip LS/I	160	XT2N	067055	133060056
63A	Ekip LS/I	160	XT2N	067056	133060057
100A	Ekip LS/I	160	XT2N	067057	133060058
160A	Ekip LS/I	160	XT2N	067058	133060059
25A	Ekip LS/I	160	XT2N	067091	133060080
63A	Ekip LS/I	160	XT2N	067092	133060081
100A	Ekip LS/I	160	XT2N	067093	133060082
160A	Ekip LS/I	160	XT2N	067095	133060083
10A	Ekip LSi	160	XT2N	067067	133060065
25A	Ekip LSi	160	XT2N	067068	133060066
63A	Ekip LSi	160	XT2N	067069	133060067
100A	Ekip LSi	160	XT2N	067070	133060068
160A	Ekip LSi	160	XT2N	067071	133060069
10A	Ekip LSi	160	XT2N	067102	133060089
25A	Ekip LSi	160	XT2N	067103	133060090
63A	Ekip LSi	160	XT2N	067104	133060091
100A	Ekip LSi	160	XT2N	067105	133060092
160A	Ekip LSi	160	XT2N	067107	133060093

XT2N

מס' קטבים
3P
36kA



XT2 / 3P

XT2N

מס' קטבים
4P
36kA

XT2N

מס' קטבים
3P
36kA

XT2N

מס' קטבים
4P
36kA



XT2 / 4P

XT2N

מס' קטבים
3P
36kA

XT2N

מס' קטבים
4P
36kA

מפסקים יצוקים עד 160A

זרם נומינאלי	סוג הגנה	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
10A	Ekip LS/I	160	XT2H	067857	133080055 ₪ 1,674.40
25A	Ekip LS/I	160	XT2H	067858	133080056 ₪ 1,674.40
63A	Ekip LS/I	160	XT2H	067859	133080057 ₪ 1,674.40
100A	Ekip LS/I	160	XT2H	067860	133080058 ₪ 1,674.40
160A	Ekip LS/I	160	XT2H	067861	133080059 ₪ 2,250.00
10A	Ekip LS/I	160	XT2H	067890	133080079 ₪ 2,176.20
25A	Ekip LS/I	160	XT2H	067891	133080080 ₪ 2,176.20
63A	Ekip LS/I	160	XT2H	067892	133080081 ₪ 2,176.20
100A	Ekip LS/I	160	XT2H	067893	133080082 ₪ 2,176.20
10A	Ekip LSI	160	XT2H	067867	133080065 ₪ 1,915.70
25A	Ekip LSI	160	XT2H	067868	133080066 ₪ 1,915.70
63A	Ekip LSI	160	XT2H	067869	133080067 ₪ 1,915.70
100A	Ekip LSI	160	XT2H	067870	133080068 ₪ 1,915.70
160A	Ekip LSI	160	XT2H	067871	133080069 ₪ 2,575.10
10A	Ekip LSI	160	XT2H	067902	133080089 ₪ 2,490.50
25A	Ekip LSI	160	XT2H	067903	133080090 ₪ 2,490.50
63A	Ekip LSI	160	XT2H	067904	133080091 ₪ 2,490.50
100A	Ekip LSI	160	XT2H	067905	133080092 ₪ 2,490.50
160A	Ekip LSI	160	XT2H	067906	133080093 ₪ 3,199.40
10A	Ekip LSIg *	160	XT2H	067872	133080070 ₪ 1,973.00
25A	Ekip LSIg *	160	XT2H	067873	133080071 ₪ 1,973.00
63A	Ekip LSIg *	160	XT2H	067874	133080072 ₪ 1,973.00
100A	Ekip LSIg *	160	XT2H	067875	133080073 ₪ 1,973.00
160A	Ekip LSIg *	160	XT2H	067876	133080074 ₪ 2,652.40
10A	Ekip LSIg	160	XT2H	067908	133080094 ₪ 2,565.40
25A	Ekip LSIg	160	XT2H	067909	133080095 ₪ 2,565.40
63A	Ekip LSIg	160	XT2H	067910	133080096 ₪ 2,565.40
100A	Ekip LSIg	160	XT2H	067911	133080097 ₪ 2,565.40
160A	Ekip LSIg	160	XT2H	067913	133080098 ₪ 2,565.40

(*) במפסקי קצ עם הגנת LSIg חובה להוסיף משינ"ז חיצוני למוליך האפס. (ראה עמ' 83)

XT2H

מס' קטבים
3P
70kA



XT2 / 3P

XT2H

מס' קטבים
4P
70kA

XT2H

מס' קטבים
3P
70kA

XT2H

מס' קטבים
4P
70kA



XT2 / 4P

XT2H

מס' קטבים
3P
70kA

XT2H

מס' קטבים
4P
70kA

מפסקים יצוקים עד 160A

זרם נומינאלי	סוג הגנה	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
10A	Ekip LSI	160	XT2S	067810	133070087 ₪ 1,769.50
25A	Ekip LSI	160	XT2S	067811	133070088 ₪ 1,769.50
63A	Ekip LSI	160	XT2S	067812	133070089 ₪ 1,769.50
100A	Ekip LSI	160	XT2S	067813	133070090 ₪ 1,769.50
160A	Ekip LSI	160	XT2S	067814	133070091 ₪ 2,339.60
10A	Ekip LSI	160	XT2S	067845	133070111 ₪ 2,300.50
25A	Ekip LSI	160	XT2S	067846	133070112 ₪ 2,300.50
63A	Ekip LSI	160	XT2S	067847	133070113 ₪ 2,300.50
100A	Ekip LSI	160	XT2S	067848	133070114 ₪ 2,300.50
10A	Ekip LSIg *	160	XT2S	067815	133070092 ₪ 1,822.50
25A	Ekip LSIg *	160	XT2S	067816	133070093 ₪ 1,822.50
63A	Ekip LSIg *	160	XT2S	067817	133070094 ₪ 1,822.50
100A	Ekip LSIg *	160	XT2S	067818	133070095 ₪ 1,822.50
160A	Ekip LSIg *	160	XT2S	067819	133070096 ₪ 2,410.00
10A	Ekip LSIg	160	XT2S	067851	133070116 ₪ 2,369.20
25A	Ekip LSIg	160	XT2S	067852	133070117 ₪ 2,369.20
63A	Ekip LSIg	160	XT2S	067853	133070118 ₪ 2,369.20
100A	Ekip LSIg	160	XT2S	067854	133070119 ₪ 2,369.20
160A	160.... Ekip LSIg	160	XT2S	067856	133070122 ₪ 2,662.90
40A	TMA	160	XT2H	067598	133080015 ₪ 986.90
50A	TMA	160	XT2H	067599	133080016 ₪ 986.90
63A	TMA	160	XT2H	067600	133080017 ₪ 986.90
80A	TMA	160	XT2H	067601	133080018 ₪ 1,017.40
100A	TMA	160	XT2H	067602	133080019 ₪ 1,017.40
125A	TMA	160	XT2H	067603	133080020 ₪ 1,474.80
160A	TMA	160	XT2H	067604	133080021 ₪ 1,580.20
40A	TMA	160	XT2H	067619	133080036 ₪ 1,283.00
50A	TMA	160	XT2H	067620	133080037 ₪ 1,283.00
63A	TMA	160	XT2H	067621	133080038 ₪ 1,283.00
80A	TMA	160	XT2H	067622	133080039 ₪ 1,322.60
100A	TMA	160	XT2H	067623	133080040 ₪ 1,322.60
125A	TMA	160	XT2H	067626	133080043 ₪ 1,917.50
160A	TMA	160	XT2H	067627	133080044 ₪ 1,917.50

(*) במפסקי קצ עם הגנת LSIg חובה להוסיף משינ"ז חיצוני למוליך האפס. (ראה עמ' 83)

XT2S

מס' קטבים
3P
50kA



XT2 / 3P

XT2S

מס' קטבים
4P
50kA

XT2S

מס' קטבים
3P
50kA

XT2S

מס' קטבים
4P
50kA



XT2 / 4P

XT2H

מס' קטבים
3P
70kA

XT2H

מס' קטבים
4P
70kA

מפסקים יצוקים עד 250A

זרם	סוג הגנה	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
100A	Ekip LS/I	160 XT4N	068124	133130046	₪ 1,678.00
160A	Ekip LS/I	160 XT4N	068125	133130047	₪ 1,717.50
250A	Ekip LS/I	250 XT4N	068126	133130048	₪ 2,235.90
100A	Ekip LS/I	160 XT4N	068145	133130066	₪ 2,181.20
160A	Ekip LS/I	160 XT4N	068146	133130067	₪ 2,232.30
250A	Ekip LS/I	250 XT4N	068147	133130068	₪ 2,906.40
100A	Ekip LSI	160 XT4N	068134	133130056	₪ 2,488.60
160A	Ekip LSI	160 XT4N	068135	133130057	₪ 2,528.00
250A	Ekip LSI	250 XT4N	068136	133130058	₪ 3,046.60
100A	Ekip LSI	160 XT4N	068155	133130076	₪ 3,235.60
160A	Ekip LSI	160 XT4N	068156	133130077	₪ 3,286.30
250A	Ekip LSI	250 XT4N	068157	133130078	₪ 3,960.60
100A	Ekip LSIG *	160 XT4N	068139	133130061	₪ 2,849.10
160A	Ekip LSIG *	160 XT4N	068140	133130062	₪ 2,888.20
250A	Ekip LSIG *	250 XT4N	068141	133130063	₪ 3,407.20
100A	Ekip LSIG	160 XT4N	068160	133130081	₪ 3,704.20
160A	Ekip LSIG	160 XT4N	068161	133130082	₪ 3,755.20
250A	Ekip LSIG	250 XT4N	068162	133130083	₪ 4,428.90
160A	TMA	160 XT4S	068309	133140011	₪ 1,960.70
200A	TMA	250 XT4S	068310	133140012	₪ 1,972.30
250A	TMA	250 XT4S	068312	133140014	₪ 2,087.70
160A	TMA	160 XT4S	068328	133140030	₪ 2,548.30
200A	TMA	250 XT4S	068329	133140031	₪ 2,564.00
250A	TMA	250 XT4S	068331	133140033	₪ 2,713.70
100A	Ekip LS/I	160 XT4S	068473	133140046	₪ 2,171.60
160A	Ekip LS/I	160 XT4S	068474	133140047	₪ 2,212.60
250A	Ekip LS/I	250 XT4S	068475	133140048	₪ 2,752.90
100A	Ekip LS/I	160 XT4S	068493	133140066	₪ 2,822.90
160A	Ekip LS/I	160 XT4S	068494	133140067	₪ 2,876.30
250A	Ekip LS/I	250 XT4S	068495	133140068	₪ 3,578.90

(*) במפסקי קצ עם הגנת LSIG חובה להוסיף משני"ז חיצוני למו"לך האפס. (ראה עמ' 83)

XT4N
מס' קטבים
3P
36kA

XT4N
מס' קטבים
4P
36kA

XT4N
מס' קטבים
3P
36kA

XT4N
מס' קטבים
4P
36kA

XT4N
מס' קטבים
3P
36kA

XT4N
מס' קטבים
4P
36kA

XT4S
מס' קטבים
3P
50kA

XT4S
מס' קטבים
4P
50kA

XT4S
מס' קטבים
3P
50kA

XT4S
מס' קטבים
4P
50kA



XT4 / 3P



XT4 / 4P

מפסקים יצוקים עד 250A

זרם	סוג הגנה	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
100A	TMD	250 XT3N	068055	133110003	₪ 1,192.20
125A	TMD	250 XT3N	068056	133110004	₪ 1,192.20
160A	TMD	250 XT3N	068057	133110005	₪ 1,192.20
200A	TMD	250 XT3N	068058	133110006	₪ 1,192.20
250A	TMD	250 XT3N	068059	133110007	₪ 1,309.40
100A	TMD	250 XT3N	068062	133110010	₪ 1,550.30
125A	TMD	250 XT3N	068067	133110015	₪ 1,550.30
160A	TMD	250 XT3N	068068	133110016	₪ 1,550.30
200A	TMD	250 XT3N	068069	133110017	₪ 1,550.30
250A	TMD	250 XT3N	068070	133110018	₪ 1,689.20
100A	TMD	250 XT3S	068217	133120003	₪ 1,741.50
125A	TMD	250 XT3S	068218	133120004	₪ 1,741.50
160A	TMD	250 XT3S	068219	133120005	₪ 1,741.50
200A	TMD	250 XT3S	068220	133120006	₪ 1,741.50
250A	TMD	250 XT3S	068221	133120007	₪ 1,904.00
100A	TMD	250 XT3S	068224	133120010	₪ 2,264.10
125A	TMD	250 XT3S	068229	133120015	₪ 2,264.10
160A	TMD	250 XT3S	068230	133120016	₪ 2,264.10
200A	TMD	250 XT3S	068231	133120017	₪ 2,264.10
250A	TMD	250 XT3S	068232	133120018	₪ 2,475.90
80A	TMA	160 XT4N	068086	133130008	₪ 1,472.40
100A	TMA	160 XT4N	068087	133130009	₪ 1,472.40
125A	TMA	160 XT4N	068088	133130010	₪ 1,475.00
160A	TMA	160 XT4N	068089	133130011	₪ 1,475.00
200A	TMA	250 XT4N	068090	133130012	₪ 1,486.70
250A	TMA	250 XT4N	068092	133130014	₪ 1,597.30
80A	TMA	160 XT4N	068100	133130022	₪ 1,914.10
100A	TMA	160 XT4N	068101	133130023	₪ 1,914.10
125A	TMA	160 XT4N	068107	133130029	₪ 1,917.80
160A	TMA	160 XT4N	068108	133130030	₪ 1,917.80
200A	TMA	250 XT4N	068109	133130031	₪ 1,932.80
250A	TMA	250 XT4N	068111	133130033	₪ 2,076.10

XT3N
מס' קטבים
3P
36kA

XT3N
מס' קטבים
4P
36kA

XT3S
מס' קטבים
3P
50kA

XT3S
מס' קטבים
4P
50kA

XT4N
מס' קטבים
3P
36kA

XT4N
מס' קטבים
4P
36kA



XT3 / 3P



XT3 / 4P

מפסקים יצוקים עד 250A/320A

זרם	סוג הגנה	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
100A	Ekip LSIg *	XT4H 160	068528	133150061	₪ 3,492.90
160A	Ekip LSIg *	XT4H 160	068529	133150062	₪ 3,533.10
250A	Ekip LSIg *	XT4H 250	068530	133150063	₪ 4,074.10
100A	Ekip LSIg	XT4H 160	068548	133150081	₪ 4,540.40
160A	Ekip LSIg	XT4H 160	068549	133150082	₪ 4,593.70
250A	Ekip LSIg	XT4H 250	068550	133150083	₪ 5,296.10
320A	PR221DS-LS	T4N 320	054117	103090061	₪ 2,588.30
320A	PR222DS/P-LSI	T4N 320	054119	103090063	₪ 3,576.60
320A	PR222DS/P-LSIG *	T4N 320	054120	103090065	₪ 3,955.50
320A	PR221DS-LS	T4N 320	054121	103090062	₪ 3,332.10
320A	PR222DS/P-LSI	T4N 320	054123	103090064	₪ 4,351.70
320A	PR222DS/P-LSIG	T4N 320	054124	103090066	₪ 4,730.20
320A	PR221DS-LS	T4S 320	054125	103100052	₪ 3,529.90
320A	PR222DS/P-LSI	T4S 320	054127	103100054	₪ 4,422.80
320A	PR222DS/P-LSIG *	T4S 320	054128	103100056	₪ 4,708.00
320A	PR221DS-LS	T4S 320	054129	103100053	₪ 4,438.50
320A	PR222DS/P-LSI	T4S 320	054131	103100055	₪ 5,311.20
320A	PR222DS/P-LSIG	T4S 320	054132	103100057	₪ 5,698.90
320A	PR221DS-LS	T4H 320	054133	103110054	₪ 3,607.20
320A	PR222DS/P-LSI	T4H 320	054135	103110056	₪ 4,497.10
320A	PR222DS/P-LSIG *	T4H 320	054136	103110058	₪ 4,891.70
320A	PR221DS-LS	T4H 320	054137	103110055	₪ 4,645.10
320A	PR222DS/P-LSI	T4H 320	054139	103110057	₪ 5,534.30
320A	PR222DS/P-LSIG	T4H 320	054140	103110059	₪ 5,929.90

(*) במפסקי קצ עם הגנת LSIg חובה להוסיף משני"ז חיצוני למוליך האפס. (ראה עמ' 83)

XT4H

מס' קטבים
3P
70kA



XT4 / 3P

XT4H

מס' קטבים
4P
70kA



XT4 / 4P

T4N

מס' קטבים
3P
36kA



T4 / 3P

T4N

מס' קטבים
4P
36kA



T4 / 4P

T4S

מס' קטבים
3P
50kA

T4S

מס' קטבים
4P
50kA

T4H

מס' קטבים
3P
70kA

T4H

מס' קטבים
4P
70kA

מפסקים יצוקים עד 250A

זרם	סוג הגנה	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
100A	Ekip LSI	XT4S 160	068483	133140056	₪ 3,016.80
160A	Ekip LSI	XT4S 160	068484	133140057	₪ 3,058.00
250A	Ekip LSI	XT4S 250	068485	133140058	₪ 3,598.80
100A	Ekip LSI	XT4S 160	068503	133140076	₪ 3,921.70
160A	Ekip LSI	XT4S 160	068504	133140077	₪ 3,974.70
250A	Ekip LSI	XT4S 250	068505	133140078	₪ 4,677.70
100A	Ekip LSIg	XT4S 160	068488	133140061	₪ 3,392.50
160A	Ekip LSIg	XT4S 160	068489	133140062	₪ 3,433.40
250A	Ekip LSIg	XT4S 250	068490	133140063	₪ 3,974.00
100A	Ekip LSIg	XT4S 160	068508	133140081	₪ 4,410.20
160A	Ekip LSIg	XT4S 160	068509	133140082	₪ 4,463.60
250A	Ekip LSIg	XT4S 250	068510	133140083	₪ 5,165.90
200A	TMA	XT4H 250	068343	133150012	₪ 2,072.40
250A	TMA	XT4H 250	068345	133150014	₪ 2,187.60
200A	TMA	XT4H 250	068362	133150031	₪ 2,694.60
250A	TMA	XT4H 250	068364	133150033	₪ 2,843.30
100A	Ekip LS/I	XT4H 160	068513	133150046	₪ 2,271.60
160A	Ekip LS/I	XT4H 160	068514	133150047	₪ 2,313.00
250A	Ekip LS/I	XT4H 250	068515	133150048	₪ 2,853.40
100A	Ekip LS/I	XT4H 160	068533	133150066	₪ 2,953.00
160A	Ekip LS/I	XT4H 160	068534	133150067	₪ 3,006.40
250A	Ekip LS/I	XT4H 250	068535	133150068	₪ 3,709.00
100A	Ekip LSI	XT4H 160	068523	133150056	₪ 3,116.80
160A	Ekip LSI	XT4H 160	068524	133150057	₪ 3,158.00
250A	Ekip LSI	XT4H 250	068525	133150058	₪ 3,698.50
100A	Ekip LSI	XT4H 160	068543	133150076	₪ 3,709.00
160A	Ekip LSI	XT4H 160	068544	133150077	₪ 4,051.80

(*) במפסקי קצ עם הגנת LSIg חובה להוסיף משני"ז חיצוני למוליך האפס. (ראה עמ' 83)

XT4S

מס' קטבים
3P
50kA



XT4 / 3P

XT4S

מס' קטבים
4P
50kA

XT4S

מס' קטבים
3P
50kA

XT4S

מס' קטבים
4P
50kA

XT4H

מס' קטבים
3P 70kA

XT4H

מס' קטבים
4P 70kA

XT4H

מס' קטבים
3P
70kA

XT4H

מס' קטבים
4P
70kA

XT4H

מס' קטבים
3P
70kA

XT4H

מס' קטבים
4P
70kA



XT4 / 4P

מפסקים יצוקים עד 630A

זרם נומינאלי	סוג הגנה	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
630A	PR221DS-LS	630	T5S	054404	103150028 ₪ 4,717.20
630A	PR222DS/P-LSI	630	T5S	054406	103150030 ₪ 5,706.70
630A	PR222DS/P-LSIG *	630	T5S	054407	103150032 ₪ 6,103.70
630A	PR221DS-LS	630	T5S	054408	103150029 ₪ 6,257.20
630A	PR222DS/P-LSI	630	T5S	054410	103150031 ₪ 8,049.40
630A	PR222DS/P-LSIG	630	T5S	054411	103150033 ₪ 9,006.60
320A	PR221DS-LS	400	T5H	054348	103160006 ₪ 4,024.40
400A	PR221DS-LS	400	T5H	054349	103160008 ₪ 4,024.40
320A	PR222DS/P-LSI	400	T5H	054352	103160010 ₪ 4,917.40
400A	PR222DS/P-LSI	400	T5H	054353	103160012 ₪ 4,917.40
320A	PR222DS/P-LSIG *	400	T5H	054354	103160014 ₪ 5,314.60
400A	PR222DS/P-LSIG *	400	T5H	054355	103160016 ₪ 5,314.60
320A	PR221DS-LS	400	T5H	054356	103160007 ₪ 5,231.40
400A	PR221DS-LS	400	T5H	054357	103160009 ₪ 5,231.40
320A	PR222DS/P-LSI	400	T5H	054360	103160011 ₪ 6,392.60
400A	PR222DS/P-LSI	400	T5H	054361	103160013 ₪ 6,392.70
320A	PR222DS/P-LSIG	400	T5H	054362	103160015 ₪ 6,908.70
400A	PR222DS/P-LSIG	400	T5H	054363	103160017 ₪ 6,908.70
630A	PR221DS-LS	630	T5H	054412	103160028 ₪ 5,143.10
630A	PR222DS/P-LSI	630	T5H	054414	103160030 ₪ 6,660.10
630A	PR222DS/P-LSIG *	630	T5H	054415	103160032 ₪ 7,116.50
630A	PR221DS-LS	630	T5H	054416	103160029 ₪ 6,813.40
630A	PR222DS/P-LSI	630	T5H	054418	103160031 ₪ 8,959.00
630A	PR222DS/P-LSIG	630	T5H	054419	103160033 ₪ 9,572.60

(*) במפסקי 3פ עם הגנת LSI חובה להוסיף משני"ז חיצוני למוליך האפס. (ראה עמ' 83)

T5S

מס' קטבים
3P
50kA



T5 / 3P

T5S

מס' קטבים
4P
50kA



T5H

מס' קטבים
3P
70kA

T5H

מס' קטבים
4P
70kA



T5 / 4P

T5H

מס' קטבים
3P
70kA



T5H

מס' קטבים
4P
70kA



מפסקים יצוקים עד 630A

זרם נומינאלי	סוג הגנה	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
320A	PR221DS-LS	400	T5N	054316	103140008 ₪ 2,462.10
400A	PR221DS-LS	400	T5N	054317	103140010 ₪ 2,462.10
320A	PR222DS/P-LSI	400	T5N	054320	103140012 ₪ 3,628.40
400A	PR222DS/P-LSI	400	T5N	054321	103140014 ₪ 3,628.40
320A	PR222DS/P-LSIG *	400	T5N	054322	103140016 ₪ 3,982.40
400A	PR222DS/P-LSIG *	400	T5N	054323	103140018 ₪ 3,982.40
320A	PR221DS-LS	400	T5N	054324	103140009 ₪ 3,681.10
400A	PR221DS-LS	400	T5N	054325	103140011 ₪ 3,681.10
320A	PR222DS/P-LSI	400	T5N	054328	103140013 ₪ 4,716.70
400A	PR222DS/P-LSI	400	T5N	054329	103140015 ₪ 4,716.70
320A	PR222DS/P-LSIG	400	T5N	054330	103140017 ₪ 5,176.80
400A	PR222DS/P-LSIG	400	T5N	054331	103140019 ₪ 5,176.80
630A	PR221DS-LS	630	T5N	054396	103140032 ₪ 3,495.20
630A	PR222DS/P-LSI	630	T5N	054398	103140034 ₪ 4,370.40
630A	PR222DS/P-LSIG *	630	T5N	054399	103140036 ₪ 4,732.30
630A	PR221DS-LS	630	T5N	054400	103140033 ₪ 4,741.50
630A	PR222DS/P-LSI	630	T5N	054402	103140035 ₪ 5,825.70
630A	PR222DS/P-LSIG	630	T5N	054403	103140037 ₪ 6,157.70
320A	PR221DS-LS	400	T5S	054332	103150006 ₪ 3,722.70
400A	PR221DS-LS	400	T5S	054333	103150008 ₪ 3,722.70
320A	PR222DS/P-LSI	400	T5S	054336	103150010 ₪ 4,748.30
400A	PR222DS/P-LSI	400	T5S	054337	103150012 ₪ 4,748.30
320A	PR222DS/P-LSIG *	400	T5S	054338	103150014 ₪ 5,142.20
400A	PR222DS/P-LSIG*	400	T5S	054339	103150016 ₪ 5,142.20
320A	PR221DS-LS	400	T5S	054340	103150007 ₪ 4,993.60
400A	PR221DS-LS	400	T5S	054341	103150009 ₪ 4,993.60
320A	PR222DS/P-LSI	400	T5S	054344	103150011 ₪ 6,311.90
400A	PR222DS/P-LSI	400	T5S	054345	103150013 ₪ 6,311.90
320A	PR222DS/P-LSIG	400	T5S	054346	103150015 ₪ 6,897.70
400A	PR222DS/P-LSIG	400	T5S	054347	103150017 ₪ 6,897.70

(*) במפסקי 3פ עם הגנת LSI חובה להוסיף משני"ז חיצוני למוליך האפס. (ראה עמ' 83)

T5N

מס' קטבים
3P
36kA



T5 / 3P

T5N

מס' קטבים
4P
36kA



T5N

מס' קטבים
3P
36kA



T5N

מס' קטבים
4P
36kA



T5S

מס' קטבים
3P
50kA



T5 / 4P

T5S

מס' קטבים
4P
50kA



מפסקים יצוקים עד 1000A

זרם נומינאלי	סוג הגנה	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
630A	PR221DS-LS/I	T6H 630	060246	103210011	₪ 5,332.40
630A	PR222DS/P-LSI	T6H 630	060248	103210013	₪ 6,250.70
630A	PR222DS/P-LSIG *	T6H 630	060249	103210015	₪ 7,038.50
630A	PR221DS-LS/I	T6H 630	060251	103210012	₪ 6,931.00
630A	PR222DS/P-LSI	T6H 630	060253	103210014	₪ 7,850.10
630A	PR222DS/P-LSIG	T6H 630	060254	103210016	₪ 8,637.90
800A	PR221DS-LS/I	T6H 800	060289	103210024	₪ 7,538.70
800A	PR222DS/P-LSI	T6H 800	060291	103210026	₪ 8,458.10
800A	PR222DS/P-LSIG *	T6H 800	060292	103210028	₪ 9,244.60
800A	PR221DS-LS/I	T6H 800	060294	103210025	₪ 9,800.40
800A	PR222DS/P-LSI	T6H 800	060296	103210027	₪ 10,718.10
800A	PR222DS/P-LSIG	T6H 800	060297	103210029	₪ 11,505.80
1000A**	PR221DS-LS/I	T6H 1000	060561	103210003	₪ 7,915.60
1000A**	PR222DS/P-LSI	T6H 1000	060563	103210005	₪ 8,879.40
1000A**	PR222DS/P-LSIG *	T6H 1000	060564	103210007	₪ 9,706.80
1000A**	PR221DS-LS/I	T6H 1000	060566	103210004	₪ 10,290.10
1000A**	PR222DS/P-LSI	T6H 1000	060568	103210006	₪ 11,253.60
1000A**	PR222DS/P-LSIG	T6H 1000	060569	103210008	₪ 12,080.90

T6H

מס' קטבים
3P
70kA



T6H

מס' קטבים
4P
70kA

T6H

מס' קטבים
3P
70kA

T6H

מס' קטבים
4P
70kA



T6H

מס' קטבים
3P
70kA

T6H

מס' קטבים
4P
70kA

(*) במפסקי 3 ק עם הגנת LSI חובה להוסיף משני"ז חיצוני למוליך האפס. (ראה עמ' 83)
(**) עבור מפסק T6 1000 יש להזמין סט מחברים בנפרד (ראה עמ' 82)

מפסקים יצוקים עד 1000A

זרם נומינאלי	סוג הגנה	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
630A	PR221DS-LS/I	T6N 630	060226	103190011	₪ 3,564.40
630A	PR222DS/P-LSI	T6N 630	060228	103190013	₪ 4,658.40
630A	PR222DS/P-LSIG *	T6N 630	060229	103190015	₪ 5,395.60
630A	PR221DS-LS/I	T6N 630	060231	103190012	₪ 4,940.00
630A	PR222DS/P-LSI	T6N 630	060233	103190014	₪ 5,800.10
630A	PR222DS/P-LSIG	T6N 630	060234	103190016	₪ 6,535.80
800A	PR221DS-LS/I	T6N 800	060268	103190022	₪ 6,313.00
800A	PR222DS/P-LSI	T6N 800	060270	103190024	₪ 7,171.10
800A	PR222DS/P-LSIG *	T6N 800	060271	103190026	₪ 7,906.40
800A	PR221DS-LS/I	T6N 800	060273	103190023	₪ 8,206.90
800A	PR222DS/P-LSI	T6N 800	060275	103190025	₪ 9,067.50
800A	PR222DS/P-LSIG	T6N 800	060276	103190027	₪ 9,800.20
1000A**	PR221DS-LS/I	T6N 1000	060537	103190003	₪ 6,628.90
1000A**	PR222DS/P-LSI	T6N 1000	060539	103190005	₪ 7,529.50
1000A**	PR222DS/P-LSIG *	T6N 1000	060540	103190007	₪ 8,304.20
1000A**	PR221DS-LS/I	T6N 1000	060542	103190004	₪ 8,617.30
1000A**	PR222DS/P-LSI	T6N 1000	060544	103190006	₪ 9,520.90
1000A**	PR222DS/P-LSIG	T6N 1000	060545	103190008	₪ 10,293.10

T6N

מס' קטבים
3P
36kA



T6N

מס' קטבים
4P
36kA

T6N

מס' קטבים
3P
36kA

T6N

מס' קטבים
4P
36kA



T6N

מס' קטבים
3P
36kA

T6N

מס' קטבים
4P
36kA

מפסקים יצוקים עד 1000A

זרם נומינאלי	סוג הגנה	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
630A	PR221DS-LS/I	T6S 630	060236	103200011	₪ 4,254.00
630A	PR222DS/P-LSI	T6S 630	060238	103200013	₪ 5,172.90
630A	PR222DS/P-LSIG *	T6S 630	060239	103200015	₪ 5,960.10
630A	PR221DS-LS/I	T6S 630	060241	103200012	₪ 5,528.90
630A	PR222DS/P-LSI	T6S 630	060243	103200014	₪ 6,449.10
630A	PR222DS/P-LSIG	T6S 630	060244	103200016	₪ 7,235.80
800A	PR221DS-LS/I	T6S 800	060278	103200022	₪ 7,048.50
800A	PR222DS/P-LSI	T6S 800	060280	103200024	₪ 7,967.80
800A	PR222DS/P-LSIG *	T6S 800	060281	103200026	₪ 8,754.00
800A	PR221DS-LS/I	T6S 800	060283	103200023	₪ 9,163.30
800A	PR222DS/P-LSI	T6S 800	060285	103200025	₪ 10,081.90
800A	PR222DS/P-LSIG	T6S 800	060286	103200027	₪ 10,868.50
1000A**	PR221DS-LS/I	T6S 1000	060547	103200003	₪ 7,401.00
1000A**	PR222DS/P-LSI	T6S 1000	060552	103200005	₪ 8,364.80
1000A**	PR222DS/P-LSIG *	T6S 1000	060554	103200007	₪ 9,193.50
1000A**	PR221DS-LS/I	T6S 1000	060556	103200004	₪ 9,621.10
1000A**	PR222DS/P-LSI	T6S 1000	060558	103200006	₪ 10,584.50
1000A**	PR222DS/P-LSIG	T6S 1000	060559	103200008	₪ 11,411.80

T6S

מס' קטבים
3P
50kA



T6S

מס' קטבים
4P
50kA

T6S

מס' קטבים
3P
50kA

T6S

מס' קטבים
4P
50kA



T6S

מס' קטבים
3P
50kA

T6S

מס' קטבים
4P
50kA

(*) במפסקי 3 ק עם הגנת LSI חובה להוסיף משני"ז חיצוני למוליך האפס. (ראה עמ' 83)
(**) עבור מפסק T6 1000 יש להזמין סט מחברים בנפרד (ראה עמ' 82)

מנתקים ללא הגנות / 3P / 4P / 1000A-160

מחיר	מק"ט	מק"ט יצרן	סוג הגנה	זרם נומינאלי	תיאור הפריט
₪ 468.50	133180001	068208	ללא הגנות	160A	XT1D
₪ 1,255.10	133180003	068210	ללא הגנות	250A	XT3D
₪ 1,567.40	103280007	054597	ללא הגנות	320A	T4D
₪ 1,979.60	103280009	054599	ללא הגנות	400A	T5D
₪ 2,351.70	103280011	054601	ללא הגנות	630A	T5D*
₪ 3,332.60	103280015	060343	ללא הגנות	630A	T6D
₪ 4,267.30	103280017	060345	ללא הגנות	800A	T6D
₪ 4,560.60	103280013	060594	ללא הגנות	1000A	T6D**
₪ 608.70	133180002	068209	ללא הגנות	160A	XT1D
₪ 1,631.70	133180004	068211	ללא הגנות	250A	XT3D
₪ 2,037.20	103280008	054598	ללא הגנות	320A	T4D
₪ 2,635.50	103280010	054600	ללא הגנות	400A	T5D
₪ 3,143.60	103280012	054602	ללא הגנות	630A	T5D*
₪ 4,332.50	103280016	060344	ללא הגנות	630A	T6D
₪ 5,547.80	103280018	060346	ללא הגנות	800A	T6D
₪ 5,928.00	103280014	060595	ללא הגנות	1000A	T6D**

מס' קטבים
3P

מס' קטבים
4P

(*) לניתוק בעומס עד 500A בלבד
(**) עבור מפסק T6 1000 יש להזמין סט מחברים בנפרד (עמ' 82)



XT1D



XT3D



T4D



T5D



T6D

אביזרים למפסקים יצוקים / XT & Tmax

מחיר	מק"ט	מק"ט יצרן	מתח עבודה	תיאור הפריט
מנועים				
₪ 1,114.30	133200160	066460	220-250V AC/DC	מנוע למפסק XT1,XT3
₪ 1,934.40	133200166	066466	220-250V AC/DC	מנוע למפסק XT2,XT4
₪ 2,063.70	103310721	054897	220-250V AC/DC	מנוע למפסק T4-T5
₪ 2,918.20	103310726	060398	220-250V AC/DC	מנוע למפסק T6

(*) ניתן להזמין מנועים במתחי הפעלה שונים.



XT_MOD



Tmax_MOE

מפסקים בעלי הגנה מגנטית בלבד-3P 10A-1000A

זרם	סוג הגנה	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
20 A	MA מגנטי מתכוון	XT2N	067049	133060050	₪ 947.20
32 A	MA מגנטי מתכוון	XT2N	067050	133060051	₪ 947.20
50 A	MA מגנטי מתכוון	XT2N	067051	133060052	₪ 947.20
80 A	MA מגנטי מתכוון	XT2N	067052	133060053	₪ 1,036.40
100 A	MA מגנטי מתכוון	XT2N	067053	133060054	₪ 1,036.40
10 A	Ekip-I מגנטי	XT2N	067059	133060060	₪ 1,153.70
25 A	Ekip-I מגנטי	XT2N	067060	133060061	₪ 1,153.70
63 A	Ekip-I מגנטי	XT2N	067061	133060062	₪ 1,153.70
100 A	Ekip-I מגנטי	XT2N	067062	133060063	₪ 1,153.70
160 A	Ekip-I מגנטי	XT2N	067063	133060064	₪ 1,582.20
125 A	MA מגנטי מתכוון	XT3N	068072	133110020	₪ 1,243.10
160 A	MA מגנטי מתכוון	XT3N	068073	133110021	₪ 1,243.10
200 A	MA מגנטי מתכוון	XT3N	068074	133110022	₪ 1,243.10
250 A	Ekip-I מגנטי	XT4N	068131	133130053	₪ 2,235.90
320 A	PR221-I אלקטרוני	T4N	054118	103090059	₪ 2,588.30
320 A	PR221-I אלקטרוני	T5N	054318	103140004	₪ 3,160.80
400 A	PR221-I אלקטרוני	T5N	054319	103140006	₪ 3,160.80
630 A	PR221-I אלקטרוני	T5N	054397	103140030	₪ 3,890.20
630A	PR221-I אלקטרוני	T6N	060227	103190009	₪ 3,564.40
800A	PR221-I אלקטרוני	T6N	060269	103190020	₪ 6,870.10
1000A*	PR221-I אלקטרוני	T6N	060538	103190001	₪ 6,630.90

XT2N



XT2N 160 MA

XT3N

XT4N

T4N

T5N

T6N



T5N 630 PR221DS-I

(*) עבור מפסק T6 1000 יש להזמין סט מחברים בנפרד (עמ' 82)
ניתן להזמין מפסקים בעלי ארבעה קטבים להגנה מגנטית בלבד עפ"י דרישה.
ניתן להזמין מפסקים בכושרי ניתוק אחרים ע"פ דרישה.

אביזרים למפסקים יצוקים XT & Tmax

תיאור הפריט	מתח עבודה	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
סליל הפסקה SOR				
סליל הפסקה XT1-XT4	24-30V AC/DC	066314	133200055	191.10 ₪
סליל הפסקה XT1-XT4	220-240V AC/DC	066317	133200058	176.60 ₪
סליל הפסקה T4-T6	24-30V AC/DC	054863	103310765	228.00 ₪
סליל הפסקה T4-T6	220-240V AC/DC	054866	103310740	197.00 ₪
סליל הפסקה מחווט XT1-XT4	24-30V AC/DC	066322	133200062	261.20 ₪
סליל הפסקה מחווט XT1-XT4	220-240V AC/DC	066325	133200065	247.80 ₪
סליל הפסקה מחווט T4-T6	24-30V AC/DC	054870	103310755	305.00 ₪
סליל הפסקה מחווט T4-T6	220-240V AC/DC	054873	103310747	305.00 ₪
סליל חוסר מתח XT1-XT4	24-30V AC/DC	066389	133200095	350.40 ₪
סליל חוסר מתח XT1-XT4	220-240V AC/DC	066392	133200098	350.40 ₪
סליל חוסר מתח T4-T6	24-30V AC/DC	054880	103310792	389.10 ₪
סליל חוסר מתח T4-T6	220-240V AC/DC	054884	103310779	389.10 ₪
סליל חוסר מתח מחווט XT1-XT4	24-30V AC/DC	066396	133200101	420.60 ₪
סליל חוסר מתח מחווט XT1-XT4	220-240V AC/DC	066399	133200104	420.60 ₪
סליל חוסר מתח מחווט T4-T6	24-30V AC/DC	054887	103310783	451.80 ₪
סליל חוסר מתח מחווט T4-T6	220-240V AC/DC	054891	103310741	451.80 ₪

ניתן להזמין את הסלילים במתחים שונים

תיאור הפריט	מגעים	מתח עבודה	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
מגעי עזר					
מגע עזר XT1-XT4	1C/O	250V AC/DC	066422	133200124	61.60 ₪
מגע עזר לחיווי תקלה XT2,XT4	1C/O	250V AC/DC	066424	133200126	61.60 ₪
מגע עזר T4-T6	1Q + 1SY		051368	103310521	130.50 ₪
מגע עזר T4-T6	3Q + 1SY		051369	103310522	213.90 ₪
* מגע עזר מחווט XT1	3C/O	250V AC/DC	066426	133200128	140.90 ₪
* מגע עזר מחווט XT2, XT4	3C/O	250V AC/DC	066427	133200129	180.30 ₪
* מגע עזר מחווט XT3	3C/O	250V AC/DC	066428	133200130	180.40 ₪
מגע עזר מחווט XT1-XT4	1Q + 1SY	250V AC/DC	066431	133200133	194.30 ₪
מגע עזר מחווט XT1-XT4	2Q + 1SY	250V AC/DC	066433	133200135	194.30 ₪
מגע עזר מחווט T4-T6	3Q + 1SY	250V AC/DC	054911	103310520	384.60 ₪

* להרכבה בצד שמאל בלבד Q - מגע עזר 1C/O גY - מגע תקלה

תיאור הפריט	מגעים	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
מגע עזר מקדים				
מגע עזר מקדים במעבר לסגירה XT1-XT4 להתקנה בתוך ידית הפעלה חיצונית	2NC	066454	133200154	172.90 ₪
מגע עזר מקדים במעבר לפתיחה XT1-XT4 להתקנה בתוך ידית הפעלה חיצונית	2NO	067118	133200430	101.10 ₪
-AUE 2 CONTATTI IN		066456	144500213	מחיר לפי דרישה



XT_SOR



TMAX SOR



SOR-C



XT_AUX



TMAX-AUX



XT_AUX-C



אביזרים למפסקים יצוקים XT & Tmax

תיאור פריט	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
ידיות סיבוביות וידיות מצמד			
ידית סיבובית XT1,XT3	RHD	066475	133200175 160.10 ₪
ידית סיבובית XT1,XT3 בצבעי חירום	RHD	066477	133200177 239.90 ₪
ידית סיבובית XT2,XT4	RHD	069053	133202762 256.70 ₪
ידית סיבובית XT2,XT4 בצבעי חירום	RHD	069054	133202782 270.40 ₪
ידית סיבובית T4-T5	RHD	054926	103310476 266.10 ₪
ידית סיבובית T4-T5 בצבעי חירום	RHD	054927	103310479 271.00 ₪
ידית סיבובית T6	RHD	060405	103310477 418.10 ₪
ידית סיבובית T6 בצבעי חירום	RHD	060406	103310480 426.20 ₪
ידית מצמד עם מוט XT1,XT3	RHE	066479	133200179 282.80 ₪
ידית מצמד XT1,XT3 בצבעי חירום	RHE	066481	133200182 355.20 ₪
ידית מצמד XT2,XT4	RHE	069055	133200181 355.20 ₪
ידית מצמד T4-T5	RHE	054929	103310482 368.40 ₪
ידית מצמד T4-T5 בצבעי חירום	RHE	054930	103310485 356.10 ₪
ידית מצמד T6	RHE	060409	103310483 522.20 ₪
ידית מצמד T6 בצבעי חירום	RHE	060410	103310486 522.10 ₪
ממסר פחת ל XT1 4P		067125	133200436 1,869.80 ₪
ממסר פחת ל XT2 4P		067126	133200437 1,869.80 ₪
ממסר פחת ל XT3 4P		067130	133200441 4,893.60 ₪
ממסר פחת ל XT4 4P		067131	133200442 4,821.90 ₪
ממסר פחת RC222/4 למפסק T4 4P		054954	103310717 5,132.60 ₪
ממסר פחת RC222/5 למפסק T5 4P (עד 500A)		054955	103310718 6,267.10 ₪
מתאם לפס DIN ל XT1 3P		066652	133200261 43.00 ₪
מתאם לפס DIN ל XT1 4P		066419	133200121 44.10 ₪
מתאם לפס DIN ל XT1 4P משולב פחת		067135	133200445 88.00 ₪
מתאם לפס DIN ל XT2 3P		080704	133200720 46.40 ₪
מתאם לפס DIN ל XT2 4P		080325	133200722 60.80 ₪
מתאם לפס DIN ל XT3 3P		066420	133200122 72.40 ₪
מתאם לפס DIN ל XT3 4P		066421	133200123 97.50 ₪
מתאם לפס DIN ל XT3 4P משולב פחת		067139	133200446 88.00 ₪
מתאם לפס DIN ל XT4 3P		080326	133200724 46.40 ₪
מתאם לפס DIN ל XT4 4P		080327	133200726 60.80 ₪

RHD
ידית סיבוביתRHE
ידית מצמד

RC



DIN

חיגורים

מחיר	מק"ט	מק"ט יצרן	תיאור
₪ 523.80	133200246	066637	*בסיס לחיגור אחורי אופקי XT1-XT4
₪ 282.50	133200248	066639	*פלטה לחיגור XT1
₪ 282.50	133200250	066641	*פלטה לחיגור XT2
₪ 282.50	133200252	066643	*פלטה לחיגור XT3
₪ 282.50	133200254	066645	*פלטה לחיגור XT4
₪ 655.20	103310470	054946	**חיגור אחורי אופקי T4-T5
₪ 658.20	103310472	054947	**חיגור אחורי אנכי T4-T5
₪ 330.20	103310800	054948	**פלטה אחורית לחיגור T4-T4 מסוג A
₪ 327.80	103310801	054949	**פלטה אחורית לחיגור T4-T5 מסוג B
₪ 327.80	103310802	054950	**פלטה אחורית לחיגור T5-T5 מסוג C
₪ 327.80	103310803	054951	**פלטה אחורית לחיגור T5-T5 מסוג D
₪ 327.80	103310804	054952	**פלטה אחורית לחיגור T5-T5 מסוג E
₪ 327.80	103310805	054953	**פלטה אחורית לחיגור T5-T5 מסוג F
₪ 1,851.50	103310806	060685	פלטה אחורית לחיגור אופקי T6-S5
₪ 1,417.30	103310807	060686	פלטה אחורית לחיגור אנכי T6-S6

(*) חיגור XT1-XT4: יש להזמין בסיס אחד ובנוסף שתי פלטות חיגור.

(**) חיגור T4-T5: יש להזמין חיגור אחורי אחד ובנוסף פלטה אחורית אחת.

מחברים

מחיר	מק"ט	מק"ט יצרן	חתך מוליך	תיאור הפריט
מחברים לחיבור כבלי נחושת				
₪ 26.30	133200338	066905	1x70mm ² 3 יח'	מחבר לכבל נחושת ל XT1 3P
₪ 34.70	133200339	066906	1x70mm ² 4 יח'	מחבר לכבל נחושת ל XT1 4P
₪ 45.50	133200340	066907	1x70mm ² 6 יח'	מחבר לכבל נחושת ל XT1 3P
₪ 60.00	133200341	066908	1x70mm ² 8 יח'	מחבר לכבל נחושת ל XT1 4P
₪ 35.60	133200342	066909	1x95mm ² 3 יח'	מחבר לכבל נחושת ל XT2 3P
₪ 47.80	133200343	066910	1x95mm ² 4 יח'	מחבר לכבל נחושת ל XT2 4P
₪ 71.40	133200344	066911	1x95mm ² 6 יח'	מחבר לכבל נחושת ל XT2 3P
₪ 95.00	133200345	066912	1x95mm ² 8 יח'	מחבר לכבל נחושת ל XT2 4P
₪ 45.50	133200346	066913	1x185mm ² 3 יח'	מחבר לכבל נחושת ל XT3 3P
₪ 60.70	133200347	066914	1x185mm ² 4 יח'	מחבר לכבל נחושת ל XT3 4P
₪ 87.70	133200348	066915	1x185mm ² 6 יח'	מחבר לכבל נחושת ל XT3 3P
₪ 115.80	133200349	066916	1x185mm ² 8 יח'	מחבר לכבל נחושת ל XT3 4P
₪ 120.00	133200350	066917	1x185mm ² 3 יח'	מחבר לכבל נחושת ל XT4 3P
₪ 155.90	133200351	066918	1x185mm ² 4 יח'	מחבר לכבל נחושת ל XT4 4P
₪ 239.50	133200352	066919	1x185mm ² 6 יח'	מחבר לכבל נחושת ל XT4 3P
₪ 311.20	133200353	066920	1x185mm ² 8 יח'	מחבר לכבל נחושת ל XT4 4P
₪ 128.40	103310690	054980	1x185mm ² 3 יח'	מחבר לכבל נחושת ל T4 3P
₪ 166.60	103310691	054981	1x185mm ² 4 יח'	מחבר לכבל נחושת ל T4 4P
₪ 173.10	103310682	055016	1x240mm ² 3 יח'	מחבר לכבל נחושת ל T5 400 3P
₪ 275.10	103310683	055017	1x240mm ² 4 יח'	מחבר לכבל נחושת ל T5 400 4P
₪ 345.20	103310684	055014	1x240mm ² 6 יח'	מחבר לכבל נחושת ל T5 400 3P



FCCU



אביזרים למפסקים יצוקים XT & Tmax

מחיר	מק"ט	מק"ט יצרן	תיאור הפריט
₪ 805.40	133200651	068659	Ekip Display
₪ 631.20	133200652	068660	Ekip Led meter
₪ 1,288.10	133200653	068661	Ekip Com (עבור מפסק קבוע)
₪ 2,166.10	133200654	068662	Ekip Com (עבור מפסק נשלף)
₪ 1,553.70	144501637	074192	Ekip Multimeter



Ekip Led meter

מחיר	מק"ט	מק"ט יצרן	תיאור פריט
כיסויי מגעים גבוהים			
₪ 65.50	133200271	066664	כיסוי מגעים גבוה למפסק XT1 3P
₪ 84.80	133200272	066665	כיסוי מגעים גבוה למפסק XT1 4P
₪ 74.80	133200273	066666	כיסוי מגעים גבוה למפסק XT2 3P
₪ 97.10	133200274	066667	כיסוי מגעים גבוה למפסק XT2 4P
₪ 93.20	133200275	066668	כיסוי מגעים גבוה למפסק XT3 3P
₪ 121.20	133200276	066669	כיסוי מגעים גבוה למפסק XT3 4P
₪ 125.10	133200277	066670	כיסוי מגעים גבוה למפסק XT4 3P
₪ 162.40	133200278	066671	כיסוי מגעים גבוה למפסק XT4 4P
₪ 133.60	103310495	054958	כיסוי מגעים גבוה למפסק T4 3P
₪ 173.90	103310496	054959	כיסוי מגעים גבוה למפסק T4 4P
₪ 165.80	103310497	054960	כיסוי מגעים גבוה למפסק T5 3P
₪ 215.70	103310498	054961	כיסוי מגעים גבוה למפסק T5 4P
₪ 333.70	103310499-D	014040	כיסוי מגעים גבוה למפסק T6 3P
₪ 449.00	103310500	014041	כיסוי מגעים גבוה למפסק T6 4P

כיסויי מגעים נמוכים			
₪ 55.30	133200263	066655	כיסוי מגעים נמוך למפסק XT1 3P
₪ 71.70	133200264	066656	כיסוי מגעים נמוך למפסק XT1 4P
₪ 63.20	133200265	066657	כיסוי מגעים נמוך למפסק XT2 3P
₪ 81.90	133200266	066659	כיסוי מגעים נמוך למפסק XT2 4P
₪ 78.70	133200267	066660	כיסוי מגעים נמוך למפסק XT3 3P
₪ 102.40	133200268	066661	כיסוי מגעים נמוך למפסק XT3 4P
₪ 95.30	133200269	066662	כיסוי מגעים נמוך למפסק XT4 3P
₪ 124.10	133200270	066663	כיסוי מגעים נמוך למפסק XT4 4P
₪ 113.60	103310507	054966	כיסוי מגעים נמוך למפסק T4 3P
₪ 132.90	103310508	054967	כיסוי מגעים נמוך למפסק T4 4P
₪ 126.90	103310509	054968	כיסוי מגעים נמוך למפסק T5 3P
₪ 164.60	103310510	054969	כיסוי מגעים נמוך למפסק T5 4P
₪ 259.40	103310511	014038	כיסוי מגעים נמוך למפסק T6 3P
₪ 336.70	103310512	014039	כיסוי מגעים נמוך למפסק T6 4P



HTC



LTC

מחברים

מחיר	מק"ט	מק"ט יצרן	חתך מוליך	תיאור הפריט
₪ 443.90	103310609	023380	2x240mm2 3 יח'	מחבר לכבל נחושת/אל' ל 3P 630 T6
₪ 576.90	103310657	023390	2x240mm2 4 יח'	מחבר לכבל נחושת/אל' ל 4P 630 T6
₪ 542.50	103310612	023384	3x185mm2 3 יח'	מחבר לכבל נחושת/אל' ל 3P 800 T6
₪ 705.20	103310613	023394	3x185mm2 4 יח'	מחבר לכבל נחושת/אל' ל 4P 800 T6
₪ 650.80	103310670	060687	4x150mm2 3 יח'	מחבר לכבל נחושת/אל' ל 3P 1000 T6
₪ 846.30	103310671	060688	4x150mm2 4 יח'	מחבר לכבל נחושת/אל' ל 4P 1000 T6

מחברים לחיבור פס גמיש

מחיר	מק"ט	מק"ט יצרן	תיאור
₪ 47.70	133200390	066957	KIT FB XT1 3 יח'
₪ 61.70	133200391	066958	KIT FB XT1 4 יח'
₪ 59.30	133200394	066961	KIT FB XT2 3 יח'
₪ 77.10	133200395	066962	KIT FB XT2 4 יח'
₪ 86.00	133200398	066965	KIT FB XT3 3 יח'
₪ 114.10	133200399	066966	KIT FB XT3 4 יח'
₪ 160.60	133200402	066969	KIT FB XT4 3 יח'
₪ 211.90	133200403	066970	KIT FB XT4 4 יח'



KIT FB

לשות מתרחבות לחיבור נעל כבל ES

מחיר	מק"ט	מק"ט יצרן	תיאור הפריט
₪ 104.00	133200322	066889	מחבר מוארך רחב קדמי XT1 / 3P / ES 3 יח'
₪ 187.80	133200323	066890	מחבר מוארך רחב קדמי XT1 / 4P / ES 4 יח'
₪ 112.90	133200326	066893	מחבר מוארך רחב קדמי XT2 / 3P / ES 3 יח'
₪ 201.40	133200327	066894	מחבר מוארך רחב קדמי XT2 / 4P / ES 4 יח'
₪ 100.70	133200330	066897	מחבר מוארך רחב קדמי XT3/ 3P / ES 3 יח'
₪ 150.70	133200331	066898	מחבר מוארך רחב קדמי XT3 / 4P / ES 4 יח'
₪ 150.40	133200334	066901	מחבר מוארך רחב קדמי XT4 / 3P / ES 3 יח'
₪ 195.30	133200335	066902	מחבר מוארך רחב קדמי XT4 / 4P / ES 4 יח'
₪ 161.00	103310596	055004	מחבר מוארך רחב קדמי T4 / 3P / ES 3 יח'
₪ 209.00	103310597	055005	מחבר מוארך רחב קדמי T4 / 4P / ES 4 יח'
₪ 157.60	103310600	055040	מחבר מוארך רחב קדמי T5 / 3P / ES 3 יח'
₪ 204.50	103310601	055041	מחבר מוארך רחב קדמי T5 / 4P / ES 4 יח'
₪ 1,410.40	103310608	050692	מחבר מוארך רחב קדמי T6 / 3P / ES 3 יח'
₪ 1,410.40	103310607	050704	מחבר מוארך רחב קדמי T6 / 3P / ES 3 יח'
₪ 1,410.40	103310604	050693	מחבר מוארך רחב קדמי T6 / 4P / ES 4 יח'



ES

קיט עליון

קיט תחתון

מחברים

מחיר	מק"ט	מק"ט יצרן	חתך מוליך	תיאור הפריט
מחברים לחיבור כבלי נחושת				
₪ 550.50	103310685	055015	1x240mm2 8 יח'	מחבר לכבל נחושת ל 4P 400 T5
₪ 405.30	103310686	055364	2x240mm2 3 יח'	מחבר לכבל נחושת ל 3P 630 T5
₪ 536.40	103310687	055365	2x240mm2 4 יח'	מחבר לכבל נחושת ל 4P 630 T5
מחברים לחיבור כבלי נחושת אלומיניום				
₪ 114.70	133200447	067151	1.5...70mm2 3 יח'	מחבר לכבל נחושת/אל' ל 3P XT1
₪ 150.30	133200448	067152	1.5...70mm2 4 יח'	מחבר לכבל נחושת/אל' ל 4P XT1
₪ 219.30	133200449	067153	1.5...70mm2 6 יח'	מחבר לכבל נחושת/אל' ל 3P XT1
₪ 289.00	133200450	067154	1.5...70mm2 8 יח'	מחבר לכבל נחושת/אל' ל 4P XT1
₪ 125.30	133200451	067155	35...95mm2 3 יח'	מחבר לכבל נחושת/אל' ל 3P XT1
₪ 168.10	133200452	067156	35...95mm2 4 יח'	מחבר לכבל נחושת/אל' ל 4P XT1
₪ 280.30	133200455	067159	120...240mm2 3 יח'	מחבר לכבל נחושת/אל' ל 3P XT1
₪ 391.20	133200456	067160	120...240mm2 4 יח'	מחבר לכבל נחושת/אל' ל 4P XT1
₪ 238.50	133200463	067167	70...185mm2 3 יח'	מחבר לכבל נחושת/אל' ל 3P XT2
₪ 317.10	133200464	067168	70...185mm2 4 יח'	מחבר לכבל נחושת/אל' ל 4P XT2
₪ 262.20	133200467	067171	120...240mm2 3 יח'	מחבר לכבל נחושת/אל' ל 3P XT2
₪ 348.90	133200468	067172	120...240mm2 4 יח'	מחבר לכבל נחושת/אל' ל 4P XT2
₪ 228.10	133200471	067175	2x35...95mm2 3 יח'	מחבר לכבל נחושת/אל' ל 3P XT2
₪ 303.30	133200472	067176	2x35...95mm2 4 יח'	מחבר לכבל נחושת/אל' ל 4P XT2
₪ 248.70	133200475	067179	95...185mm2 3 יח'	מחבר לכבל נחושת/אל' ל 3P XT3
₪ 331.10	133200476	067180	95...185mm2 4 יח'	מחבר לכבל נחושת/אל' ל 4P XT3
₪ 323.40	133200479	067183	120...240mm2 3 יח'	מחבר לכבל נחושת/אל' ל 3P XT3
₪ 430.10	133200480	067184	120...240mm2 4 יח'	מחבר לכבל נחושת/אל' ל 4P XT3
₪ 273.90	133200483	067187	2x35...120mm2 3 יח'	מחבר לכבל נחושת/אל' ל 3P XT3
₪ 363.80	133200484	067188	2x35...120mm2 4 יח'	מחבר לכבל נחושת/אל' ל 4P XT3
₪ 474.00	133200487	067191	1...185mm2 3 יח'	מחבר לכבל נחושת/אל' ל 3P XT4
₪ 615.70	133200488	067192	1...185mm2 4 יח'	מחבר לכבל נחושת/אל' ל 4P XT4
₪ 521.00	133200491	067195	120...240mm2 3 יח'	מחבר לכבל נחושת/אל' ל 3P XT4
₪ 677.30	133200492	067196	120...240mm2 4 יח'	מחבר לכבל נחושת/אל' ל 4P XT4
₪ 333.80	133200495	067199	2x35...120mm2 3 יח'	מחבר לכבל נחושת/אל' ל 3P XT4
₪ 433.60	133200496	067200	2x35...120mm2 4 יח'	מחבר לכבל נחושת/אל' ל 4P XT4
₪ 253.80	103310624	054988	1x185...150mm2 3 יח'	מחבר לכבל נחושת/אל' ל 3P T4
₪ 329.40	103310625	054989	1x185...150mm2 4 יח'	מחבר לכבל נחושת/אל' ל 4P T4
₪ 555.80	103310641	055028	2x120mm2 3 יח'	מחבר לכבל נחושת/אל' ל 3P T5
₪ 722.60	103310642	055029	2x120mm2 4 יח'	מחבר לכבל נחושת/אל' ל 4P T5
₪ 427.80	103310629	055020	1x240mm2 3 יח'	מחבר לכבל נחושת/אל' ל 3P T5
₪ 555.80	103310630	055021	1x240mm2 4 יח'	מחבר לכבל נחושת/אל' ל 4P T5
₪ 641.10	103310653	055032	2x240mm2 3 יח'	מחבר לכבל נחושת/אל' ל 3P T5
₪ 833.40	103310654	055033	2x240mm2 4 יח'	מחבר לכבל נחושת/אל' ל 4P T5



FC CUAL



FC CUAL 2X240

משנ"ז חיצוני למוליך האפס (פונקציה G)

זרם	תיאור	מק"ט ספק	מק"ט	מחיר
T4-320A	CT FOR EXTERNAL NEUTRAL*	55055	103310430	₪ 363.20
T5-400A	CT FOR EXTERNAL NEUTRAL*	55057	103310432	₪ 392.40
T5-320A	CT FOR EXTERNAL NEUTRAL*	55056	103310431	₪ 379.20
T5-630A	CT FOR EXTERNAL NEUTRAL*	55058	103310048	₪ 478.00
T6-630A	CT FOR EXTERNAL NEUTRAL*	60430	103310049	₪ 628.60
T6-800A	CT FOR EXTERNAL NEUTRAL*	60431	103310050	₪ 641.00
T6-1000A	CT FOR EXTERNAL NEUTRAL*	60610	103310051	₪ 769.50
T7-T7M 400-1600A	CURRENT SENSOR FOE EXT. NEUTRAL	63159	104330340	₪ 2,035.20
*חובה להזמין מחבר X4				

זרם	תיאור	מק"ט ספק	מק"ט	מחיר
	CONNECTOR X4	55060	103310027	₪ 126.00

זרם	תיאור	מק"ט ספק	מק"ט	מחיר
XT2-10A	CT FOR EXTERNAL NEUTRAL	67211	133200499	₪ 308.10
XT2-25A	CT FOR EXTERNAL NEUTRAL	67212	133200500	₪ 308.10
XT2-63A	CT FOR EXTERNAL NEUTRAL	69142	133205990	₪ 618.70
XT2-100A	CT FOR EXTERNAL NEUTRAL	69143	133205994	₪ 618.70
XT2-160A	CT FOR EXTERNAL NEUTRAL	69144	133205998	₪ 618.70
XT4-40A	CT FOR EXTERNAL NEUTRAL	66975	133200408	₪ 308.10
XT4-63A	CT FOR EXTERNAL NEUTRAL	66976	133200409	₪ 308.10
XT4-100A	CT FOR EXTERNAL NEUTRAL	66977	133200410	₪ 308.10
XT4-160A	CT FOR EXTERNAL NEUTRAL	66978	133200411	₪ 319.70
XT4-250A	CT FOR EXTERNAL NEUTRAL	66979	133200412	₪ 331.90

T4-T7

מס' קטבים
3P

XT2-XT4

מס' קטבים
3P

מחבר חזיתי מוארך EF לסדרת XT

תיאור הפריט	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
מחבר מוארך ישר קדמי 3 XT1 / 3P / EF יח'	066865	133200306	₪ 71.00
מחבר מוארך ישר קדמי 4 XT1 / 4P / EF יח'	066866	133200307	₪ 92.20
מחבר מוארך ישר קדמי 3 XT2 / 3P / EF יח'	066869	133200310	₪ 71.10
מחבר מוארך ישר קדמי 4 XT2 / 4P / EF יח'	066870	133200311	₪ 80.40
מחבר מוארך ישר קדמי 3 XT3 / 3P / EF יח'	066873	133200314	₪ 88.40
מחבר מוארך ישר קדמי 4 XT3 / 4P / EF יח'	066874	133200315	₪ 115.00
מחבר מוארך ישר קדמי 3 XT4 / 3P / EF יח'	066877	133200318	₪ 97.30
מחבר מוארך ישר קדמי 4 XT4 / 4P / EF יח'	066878	133200319	₪ 126.30



EF-XT

מחבר חזיתי מוארך EF לסדרת TMAX

תיאור הפריט	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
מחבר מוארך ישר קדמי 3 T4 / 3P יח'	055000	103310536	₪ 104.20
מחבר מוארך ישר קדמי 4 T4 / 4P יח'	055001	103310537	₪ 135.50
מחבר מוארך ישר קדמי 3 T5 / 3P יח'	055036	103310540	₪ 157.60
מחבר מוארך ישר קדמי 4 T5 / 4P יח'	055037	103310541	₪ 204.60
מחבר מוארך ישר קדמי 3 T6 / 3P / 630A יח'	023379	103310551	₪ 154.50
מחבר מוארך ישר קדמי 4 T6 / 4P / 630A יח'	023389	103310552	₪ 200.50
מחבר מוארך ישר קדמי 3 T6 / 3P / 800A יח'	023383	103310555	₪ 203.60
מחבר מוארך ישר קדמי 4 T6 / 4P / 800A יח'	023393	103310556	₪ 264.60
(**) מחבר מוארך ישר קדמי 3 T6 / 3P / 1000A יח'	064319	103310544	₪ 597.20
(**) מחבר מוארך ישר קדמי 6 T6 / 3P / 1000A יח'	064321	103310546	₪ 1,194.20
(**) מחבר מוארך ישר קדמי 4 T6 / 4P / 1000A יח'	064320	103310545	₪ 801.70



EF-T6 1000

(**) השימוש במחברים אלו הינו חובה במפסקי T6 1000

אביזרי נעילה עבור XT1-T6

תיאור הפריט	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
אביזר נעילה נייד במצב פתוח עבור XT1 / XT3	066588	133200198	₪ 58.80
אביזר נעילה קבוע במצב פתוח עבור XT1 / XT3	066589	133200199	₪ 138.10
אביזר נעילה קבוע פתוח/סגור עבור XT1 / XT3	066591	133200201	₪ 116.50
אביזר נעילה קבוע במצב פתוח עבור XT2 / XT4	066590	133200200	₪ 138.10
אביזר נעילה קבוע במצב פתוח/סגור עבור XT2 / XT4	066592	133200202	₪ 116.50
אביזר נעילה קבוע במצב פתוח עבור T4 / T5	054944	103310059	₪ 408.10
אביזר נעילה קבוע במצב פתוח עבור T6	060417	103310735	₪ 419.20



אביזר נעילה קבוע XT4/T5



אביזר נעילה קבוע XT



אביזר נעילה נייד XT

מפסקים 50kA / Tmax T7S ללא אפשרות להרכבת מנוע

מפסקים יצוקים עד 1600A בעלי מגוון רחב של יחידות הגנה ופונקציות הגנה מתקדמות כגון פונקציה Rc - הגנה מפני זרמי זליגה לאדמה (בהזמנת יחידת הגנה LSIRc יש להזמין משנ"ז ייעודי)

זרם נומינאלי	סוג הגנה	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
800A	PR231/P LS/I	T7S	061963	103240101	₪ 8,673.20
800A	PR232/P LSI	T7S	061964	103240105	₪ 7,838.30
800A	PR331/P LSIG	T7S	061965	103240109	₪ 11,065.60
800A	PR332/P LI	T7S	061966	103240113	₪ 7,855.10
800A	PR332/P LSI	T7S	061967	103240117	₪ 9,176.80
800A	PR332/P LSIG **	T7S	061968	103240121	₪ 11,367.80
800A	PR332/P LSIRc *	T7S	061969	103240125	₪ 11,366.10
800A	PR231/P LS/I	T7S	061973	103240103	₪ 8,716.20
800A	PR232/P LSI	T7S	061974	103240107	₪ 9,119.90
800A	PR331/P LSIG	T7S	061975	103240111	₪ 12,347.20
800A	PR332/P LI	T7S	061976	103240115	₪ 9,136.30
800A	PR332/P LSI	T7S	061977	103240119	₪ 10,457.00
800A	PR332/P LSIG **	T7S	061978	103240123	₪ 12,645.80
800A	PR332/P LSIRc *	T7S	061979	103240127	₪ 12,647.90
1000A	PR231/P LS/I	T7S	062738	103240005	₪ 8,232.50
1000A	PR232/P LSI	T7S	062739	103240009	₪ 8,624.00
1000A	PR331/P LSIG	T7S	062740	103240013	₪ 11,754.60
1000A	PR332/P LI	T7S	062741	103240017	₪ 8,640.30
1000A	PR332/P LSI	T7S	062742	103240021	₪ 9,921.10
1000A	PR332/P LSIG	T7S	062743	103240025	₪ 12,046.80
1000A	PR332/P LSIRc *	T7S	062744	103240029	₪ 12,046.10
1000A	PR231/P LS/I	T7S	062746	103240007	₪ 9,737.00
1000A	PR232/P LSI	T7S	062747	103240011	₪ 10,129.00
1000A	PR331/P LSIG	T7S	062748	103240015	₪ 13,259.30
1000A	PR332/P LI	T7S	062749	103240019	₪ 10,142.40
1000A	PR332/P LSI	T7S	062750	103240023	₪ 11,425.30
1000A	PR332/P LSIG	T7S	062751	103240027	₪ 13,549.10
1000A	PR332/P LSIRc *	T7S	062752	103240031	₪ 13,549.10

T7S

מס' קטבים
3P

T7S / 3P

T7S

מס' קטבים
4P

T7S

מס' קטבים
3P

T7S

מס' קטבים
4P

T7S / 4P

* הגנה PR332/P LSIRc - הגנה מפני זרמי זליגה לאדמה.
** במפסקי 3P עם הגנת LSIG חובה להוסיף משנ"ז חיצוני למוליך האפס. (ראה עמ' 143)

מפסקים 50kA / Tmax T7S ללא אפשרות להרכבת מנוע

מפסקים יצוקים עד 1600A בעלי מגוון רחב של יחידות הגנה ופונקציות הגנה מתקדמות כגון פונקציה Rc - הגנה מפני זרמי זליגה לאדמה (בהזמנת יחידת הגנה LSIRc יש להזמין משנ"ז ייעודי)

זרם נומינאלי	סוג הגנה	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
1250A	PR231/P LS/I	T7S	062866	103240037	₪ 9,669.10
1250A	PR232/P LSI	T7S	062867	103240041	₪ 10,061.00
1250A	PR331/P LSIG	T7S	062868	103240045	₪ 13,995.80
1250A	PR332/P LI	T7S	062869	103240049	₪ 10,075.30
1250A	PR332/P LSI	T7S	062870	103240053	₪ 11,357.70
1250A	PR332/P LSIG **	T7S	062871	103240057	₪ 13,480.90
1250A	PR332/P LSIRc *	T7S	062872	103240061	₪ 13,480.90
1250A	PR231/P LS/I	T7S	062874	103240039	₪ 11,531.50
1250A	PR232/P LSI	T7S	062875	103240043	₪ 11,923.30
1250A	PR331/P LSIG	T7S	062876	103240047	₪ 15,053.60
1250A	PR332/P LI	T7S	062877	103240051	₪ 11,937.30
1250A	PR332/P LSI	T7S	062878	103240055	₪ 13,219.50
1250A	PR332/P LSIG **	T7S	062879	103240059	₪ 15,343.40
1250A	PR332/P LSIRc *	T7S	062880	103240063	₪ 15,343.40
1600A	PR231/P LS/I	T7S	062994	103240069	₪ 12,460.10
1600A	PR232/P LSI	T7S	062995	103240073	₪ 12,850.20
1600A	PR331/P LSIG	T7S	062996	103240077	₪ 15,981.10
1600A	PR332/P LI	T7S	062997	103240081	₪ 12,866.20
1600A	PR332/P LSI	T7S	062998	103240085	₪ 14,148.40
1600A	PR332/P LSIG **	T7S	062999	103240089	₪ 16,272.20
1600A	PR332/P LSIRc *	T7S	063000	103240093	₪ 16,272.20
1600A	PR231/P LS/I	T7S	063002	103240071	₪ 15,020.70
1600A	PR232/P LSI	T7S	063003	103240075	₪ 15,409.30
1600A	PR331/P LSIG	T7S	063004	103240079	₪ 18,540.30
1600A	PR332/P LI	T7S	063005	103240083	₪ 15,425.80
1600A	PR332/P LSI	T7S	063006	103240087	₪ 16,708.60
1600A	PR332/P LSIG	T7S	063007	103240091	₪ 18,832.00
1600A	PR332/P LSIRc *	T7S	063008	103240095	₪ 18,832.00

T7S

מס' קטבים
3P

T7S / 3P

T7S

מס' קטבים
4P

T7S

מס' קטבים
3P

T7S

מס' קטבים
4P

T7S / 4P

* הגנה PR332/P LSIRc - הגנה מפני זרמי זליגה לאדמה.
** במפסקי 3P עם הגנת LSIG חובה להוסיף משנ"ז חיצוני למוליך האפס. (ראה עמ' 143)

מפסקים 50kA / Tmax T7S עם אפשרות להרכבת מנוע

זרם נומינאלי	סוג הגנה	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
1250A	PR231/P LS/I	T7S_M	062882	103240038	10,994.70 ₪
1250A	PR232/P LSI	T7S_M	062883	103240042	11,386.60 ₪
1250A	PR331/P LSIG **	T7S_M	062884	103240046	14,517.10 ₪
1250A	PR332/P LI	T7S_M	062885	103240050	11,402.60 ₪
1250A	PR332/P LSI	T7S_M	062886	103240054	12,683.60 ₪
1250A	PR332/P LSIG **	T7S_M	062887	103240058	14,806.60 ₪
1250A	PR332/P LSIRc *	T7S_M	062888	103240062	14,806.60 ₪
1250A	PR231/P LS/I	T7S_M	062890	103240040	13,340.40 ₪
1250A	PR232/P LSI	T7S_M	062891	103240044	13,224.00 ₪
1250A	PR331/P LSIG	T7S_M	062892	103240048	16,354.20 ₪
1250A	PR332/P LI	T7S_M	062893	103240052	13,238.10 ₪
1250A	PR332/P LSI	T7S_M	062894	103240056	14,520.50 ₪
1250A	PR332/P LSIG	T7S_M	062895	103240060	16,643.90 ₪
1250A	PR332/P LSIRc *	T7S_M	062896	103240064	16,643.90 ₪
1600A	PR231/P LS/I	T7S	063010	103240070	14,281.30 ₪
1600A	PR232/P LSI	T7S	063011	103240074	14,673.30 ₪
1600A	PR331/P LSIG **	T7S	063012	103240078	17,803.60 ₪
1600A	PR332/P LI	T7S	063013	103240082	14,689.30 ₪
1600A	PR332/P LSI	T7S	063014	103240086	15,969.60 ₪
1600A	PR332/P LSIG **	T7S	063015	103240090	18,095.00 ₪
1600A	PR332/P LSIRc *	T7S	063016	103240094	18,095.00 ₪
1600A	PR231/P LS/I	T7S_M	063018	103240072	16,940.00 ₪
1600A	PR232/P LSI	T7S_M	063019	103240076	17,330.70 ₪
1600A	PR331/P LSIG	T7S_M	063020	103240080	20,461.80 ₪
1600A	PR332/P LI	T7S_M	063021	103240084	17,347.80 ₪
1600A	PR332/P LSI	T7S_M	063022	103240088	18,628.10 ₪
1600A	PR332/P LSIG	T7S_M	063023	103240092	20,753.50 ₪
1600A	PR332/P LSIRc *	T7S_M	063024	103240096	20,753.50 ₪

T7S_M

מס' קטבים
3P



T7S_M

מס' קטבים
4P

T7S

מס' קטבים
3P

T7S_M

מס' קטבים
4P



* הגנה PR332/P LSIRc - הגנה מפני זרמי זליגה לאדמה.
** במפסקי קצ עם הגנת LSIG חובה להוסיף משני"ז חיצוני למוליך האפס. (ראה עמ' 143)

מפסקים 50kA / Tmax T7S עם אפשרות להרכבת מנוע

זרם נומינאלי	סוג הגנה	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
800A	PR231/P LS/I	T7S_M	061981	103240102	9,494.60 ₪
800A	PR232/P LSI	T7S_M	061982	103240106	8,741.20 ₪
800A	PR331/P LSIG **	T7S_M	061983	103240110	11,967.40 ₪
800A	PR332/P LI	T7S_M	061984	103240114	8,757.80 ₪
800A	PR332/P LSI	T7S_M	061985	103240118	10,076.90 ₪
800A	PR332/P LSIG **	T7S_M	061986	103240122	12,267.90 ₪
800A	PR332/P LSIRc *	T7S_M	061987	103240126	12,267.90 ₪
800A	PR231/P LS/I	T7S_M	061989	103240104	9,472.00 ₪
800A	PR232/P LSI	T7S_M	061990	103240108	9,875.70 ₪
800A	PR331/P LSIG	T7S_M	061991	103240112	13,101.60 ₪
800A	PR332/P LI	T7S_M	061992	103240116	9,890.80 ₪
800A	PR332/P LSI	T7S_M	061993	103240120	11,212.90 ₪
800A	PR332/P LSIG	T7S_M	061994	103240124	13,401.90 ₪
800A	PR332/P LSIRc(*)	T7S_M	061995	103240128	13,401.90 ₪
1000A	PR231/P LS/I	T7S_M	062754	103240006	9,304.00 ₪
1000A	PR232/P LSI	T7S_M	062755	103240010	9,695.90 ₪
1000A	PR331/P LSIG **	T7S_M	062756	103240014	12,826.50 ₪
1000A	PR332/P LI	T7S_M	062757	103240018	10,178.30 ₪
1000A	PR332/P LSI	T7S_M	062758	103240022	11,523.00 ₪
1000A	PR332/P LSIG **	T7S_M	062759	103240026	13,115.90 ₪
1000A	PR332/P LSIRc *	T7S_M	062760	103240030	13,115.90 ₪
1000A	PR231/P LS/I	T7S_M	062762	103240008	10,716.80 ₪
1000A	PR232/P LSI	T7S_M	062763	103240012	11,109.10 ₪
1000A	PR331/P LSIG	T7S_M	062764	103240016	14,239.70 ₪
1000A	PR332/P LI	T7S_M	062765	103240020	11,123.60 ₪
1000A	PR332/P LSI	T7S_M	062766	103240024	12,405.70 ₪
1000A	PR332/P LSIG	T7S_M	062767	103240028	14,529.30 ₪
1000A	PR332/P LSIRc *	T7S_M	062768	103240032	14,529.30 ₪

T7S_M

מס' קטבים
3P



T7S_M

מס' קטבים
4P

T7S_M

מס' קטבים
3P

T7S_M

מס' קטבים
4P



* הגנה PR332/P LSIRc - הגנה מפני זרמי זליגה לאדמה.
** במפסקי קצ עם הגנת LSIG חובה להוסיף משני"ז חיצוני למוליך האפס. (ראה עמ' 143)

מנתקים ללא הגנות / 1000-1600A ללא אפשרות הרכבת מנוע

זרם נומינאלי	סוג הגנה	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
1000A	ללא הגנות	T7D	062032	103280019	₪ 4,445.70
1250A	ללא הגנות	T7D	062036	103280023	₪ 4,460.70
1600A	ללא הגנות	T7D	062040	103280027	₪ 5,338.90
1000A	ללא הגנות	T7D	062033	103280021	₪ 5,556.00
1250A	ללא הגנות	T7D	062037	103280025	₪ 5,576.10
1600A	ללא הגנות	T7D	062041	103280029	₪ 6,673.40

T7D

מס' קטבים
3P

T7D

מס' קטבים
4P



מנתקים ללא הגנות / 1000-1600A עם אפשרות הרכבת מנוע

זרם נומינאלי	סוג הגנה	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
1000A	ללא הגנות	T7D_M	062034	103280020	₪ 5,235.60
1250A	ללא הגנות	T7D_M	062038	103280024	₪ 5,255.50
1600A	ללא הגנות	T7D_M	062042	103280028	₪ 6,287.70
1000A	ללא הגנות	T7D_M	062035	103280022	₪ 6,544.90
1250A	ללא הגנות	T7D_M	062039	103280026	₪ 6,568.30
1600A	ללא הגנות	T7D_M	062043	103280030	₪ 7,860.60

T7D_M

מס' קטבים
3P

T7D_M

מס' קטבים
4P



מפסקי T7S בעלי הגנה מגנטית בלבד 800A -1600A ללא אפשרות להרכבת מנוע

זרם נומינאלי	סוג הגנה	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
800A	PR231/P I	T7S	061962	103240097	₪ 7,435.90
1000A	PR231/P I	T7S	062737	103240001	₪ 8,485.50
1250A	PR231/P I	T7S	062865	103240033	₪ 9,668.50
1600A	PR231/P I	T7S	062993	103240065	₪ 12,460.10
800A	PR231/P I	T7S	061972	103240099	₪ 8,716.20
1000A	PR231/P I	T7S	062745	103240003	₪ 9,736.40
1250A	PR231/P I	T7S	062873	103240035	₪ 11,530.80
1600A	PR231/P I	T7S	063001	103240067	₪ 15,019.80

T7S

מס' קטבים
3P

T7S

מס' קטבים
4P



מפסקי T7S_M בעלי הגנה מגנטית בלבד 800A -1600A עם אפשרות להרכבת מנוע

זרם נומינאלי	סוג הגנה	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
800A	PR231/P I	T7S	061980	103240098	₪ 8,336.30
1000A	PR231/P I	T7S	062753	103240002	₪ 9,303.60
1250A	PR231/P I	T7S	062881	103240034	₪ 10,994.30
1600A	PR231/P I	T7S	063009	103240066	₪ 14,280.60
800A	PR231/P I	T7S	061988	103240100	₪ 9,473.70
1000A	PR231/P I	T7S	062761	103240004	₪ 10,716.80
1250A	PR231/P I	T7S	062889	103240036	₪ 12,832.20
1600A	PR231/P I	T7S	063017	103240068	₪ 16,939.40

T7S_M

מס' קטבים
3P

T7S_M

מס' קטבים
4P



אביזרים למפסקי Tmax T7

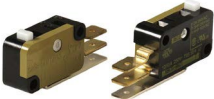
מחיר	מק"ט	מק"ט יצרן	מתח עבודה	תיאור הפריט
סליל חוסר מתח UVR				
₪ 499.20	104330376	062087	24V AC/DC	סליל חוסר מתח
₪ 499.10	104330377	062088	30V AC/DC	סליל חוסר מתח
₪ 499.10	104330380	062089	48V AC/DC	סליל חוסר מתח
₪ 499.10	104330381	062090	60V AC/DC	סליל חוסר מתח
₪ 499.20	104330372	062091	110-120V AC/DC	סליל חוסר מתח
₪ 499.20	104330373	063551	120-127V AC/DC	סליל חוסר מתח
₪ 499.20	104330374	063552	220-240V AC/DC	סליל חוסר מתח
₪ 499.20	104330375	062092	240-250V AC/DC	סליל חוסר מתח
₪ 499.20	104330378	062093	380-400V AC	סליל חוסר מתח
₪ 499.10	104330379	062094	415-440V AC	סליל חוסר מתח



UVR

*עבור מפסקים T7-T7M נשלפים יש צורך להזמין מגעים נוספים לעגלה ולמפסק.

מחיר	מק"ט	מק"ט יצרן	מתח עבודה	תיאור הפריט
מגעי עזר למפסק אויר				
₪ 188.10	104330048	062101	2Q 24V DC	מגע עזר
₪ 194.80	104330049	062102	2Q 400V AC	מגע עזר
₪ 187.90	104330046	062103	1Q+1SY 24V DC	מגע עזר + תקלה
₪ 188.10	104330047	062104	1Q+1SY 400V AC	מגע עזר + תקלה
₪ 187.90	104330052	062105	S51 250V AC	מגע עזר + תקלה יח' הגנה
₪ 189.70	104330017	062106	24V DC מצב קפיץ	מגע עזר
₪ 189.70	104330018	062107	250V AC/DC מצב קפיץ	מגע עזר



AUX

Q- מגע עזר 1C/O SY - מגע תקלה

מחיר	מק"ט	מק"ט יצרן	מתח עבודה	תיאור הפריט
מנוע דריכה				
₪ 2,511.30	104330001	062113	24-30V AC/DC	מנוע הפעלה
₪ 2,510.60	104330002	062114	48-60V AC/DC	מנוע הפעלה
₪ 2,510.60	104330005	062115	100-130V AC/DC	מנוע הפעלה
₪ 2,511.30	104330006	062116	220-250V AC/DC	מנוע הפעלה
₪ 2,510.60	104330019	062117	380-415V AC	מנוע הפעלה



MOTOR

מחיר	מק"ט	מק"ט יצרן	תיאור הפריט
ידית סיבובית/מצמד למפסק T7			
₪ 653.80	104330320	062120	RHD ידית סיבובית
₪ 653.70	104330321	062121	RHD ידית סיבובית צבעי חירום
₪ 817.10	104330322	062122	RHE ידית מצמד
₪ 816.80	104330324	062123	RHE ידית מצמד צבעי חירום



RHE

אביזרים למפסקי Tmax T7

מחיר	מק"ט	מק"ט יצרן	תיאור הפריט
עגלה			
₪ 3,409.80	104330355	062044	עגלת שליפה עם מחברים HR/VR
₪ 3,409.80	104330354	062045	עגלת שליפה עם מחברים EF-EF
₪ 3,444.10	103310423	062046	עגלת שליפה עם מחברים HR-EF
₪ 3,444.10	103310422	062047	עגלת שליפה עם מחברים EF-HR
₪ 5,061.80	104330356	062048	עגלת שליפה עם מחברים HR/VR
₪ 4,540.50	103310424	062049	עגלת שליפה עם מחברים EF-EF
₪ 4,540.50	103310426	062050	עגלת שליפה עם מחברים HR-EF
₪ 4,540.50	103310425	062051	עגלת שליפה עם מחברים EF-HR

T7

מס' קטבים 3P



T7

מס' קטבים 4P



T7_W

מחיר	מק"ט	מק"ט יצרן	מתח עבודה	תיאור הפריט
סליל הפסקה SOR				
₪ 517.80	104330346	062065	24V AC/DC	סליל הפסקה
₪ 499.10	104330347	062066	30V AC/DC	סליל הפסקה
₪ 499.20	104330350	062067	48V AC/DC	סליל הפסקה
₪ 499.10	104330351	062068	60V AC/DC	סליל הפסקה
₪ 499.20	104330342	062069	110-120V AC/DC	סליל הפסקה
₪ 276.20	104330343	063547	120-127V AC/DC	סליל הפסקה
₪ 283.60	104330344	063548	220-240V AC/DC	סליל הפסקה
₪ 499.20	104330345	062070	240-250V AC/DC	סליל הפסקה
₪ 499.10	104330349	062072	415-440V AC	סליל הפסקה



SOR

סליל סגירה SCR				
₪ 499.20	104330332	062076	24V AC/DC	סליל סגירה
₪ 499.10	104330333	062077	30V AC/DC	סליל סגירה
₪ 499.20	104330336	062078	48V AC/DC	סליל סגירה
₪ 499.10	104330337	062079	60V AC/DC	סליל סגירה
₪ 499.10	104330328	062080	110-120V AC/DC	סליל סגירה
₪ 499.10	104330329	063549	120-127V AC/DC	סליל סגירה
₪ 513.30	104330330	063550	220-240V AC/DC	סליל סגירה
₪ 499.20	104330331	062081	240-250V AC/DC	סליל סגירה
₪ 499.10	104330335	062083	415-440V AC	סליל סגירה



SCR

ניתן להרכיב שני סלילי פתיחה במקביל (במקום סליל חוסר מתח)

התקנת T7 / T7M קבוע על מדף			
₪ 242.40	104334980	063856	פלטת התקנה

מחברים

מחיר	מק"ט	מק"ט יצרן	כמות	תיאור הפריט
מחברים מוארכים לחיבור קידמי				
₪ 583.40	104330009	063103	3 יח'	KIT EF T7-T7M-3pcs
₪ 777.90	104330010	063104	4 יח'	KIT EF T7-T7M-4pcs
₪ 1,166.50	104330011	063105	6 יח'	KIT EF T7-T7M-6pcs
₪ 1,555.00	104330012	063106	8 יח'	KIT EF T7-T7M-8pcs
מחברים מוארכים רחבים לחיבור קידמי				
₪ 2,822.10	104330352	063107	3 יח' עליון	KIT ES T7-T7M-3pcs
₪ 2,822.10	104330353	063108	3 יח' תחתון	KIT ES T7-T7M-3pcs
₪ 3,799.70	104330024	063109	4 יח'	KIT ES T7-T7M-4pcs
₪ 5,699.20	104330028	063110	6 יח'	KIT ES T7-T7M-6pcs
₪ 7,598.80	104330029	063111	8 יח'	KIT ES T7-T7M-8pcs



מחיר	מק"ט	מק"ט יצרן	כמות	תיאור הפריט
מחברים לחיבור כבל נחושת אלומיניום				
₪ 515.50	104330038	063865	2x240mm2 3 יח'	KIT FC CuAl 2x240mm2 T7-T7M 630
₪ 693.30	104330025	063866	2x240mm2 4 יח'	KIT FC CuAl 2x240mm2 T7-T7M 630
₪ 1,039.90	104330026	063867	2x240mm2 6 יח'	KIT FC CuAl 2x240mm2 T7-T7M 630
₪ 1,386.70	104330027	063868	2x240mm2 8 יח'	KIT FC CuAl 2x240mm2 T7-T7M 630
₪ 805.30	104330020	063112	4x240mm2 3 יח'	KIT FC CuAl 4x240mm2 T7-T7M 1250
₪ 1,035.60	104330021	063113	4x240mm2 4 יח'	KIT FC CuAl 4x240mm2 T7-T7M 1250
₪ 1,299.80	104330022	063114	4x240mm2 6 יח'	KIT FC CuAl 4x240mm2 T7-T7M 1250
₪ 2,161.00	104330023	063115	4x240mm2 8 יח'	KIT FC CuAl 4x240mm2 T7-T7M 1250



FC CuAl 4x240

אביזרים למפסקי Tmax T7

מחיר	מק"ט	מק"ט יצרן	מס' קטבים	תיאור הפריט
אביזרי נעילה				
₪ 327.10	104330215	062134	KLC	אביזר נעילה עם מפתח למפסק
₪ 327.10	104330221	062135	KLC	אביזר נעילה עם מפתח מאסטר למפסק
₪ 75.10	104330263	062150	PLL	אביזר לנעילה עם מנועול תליה למפסק
₪ 330.20	104330216	062141	KLC	אביזר נעילה עם מפתח למפסק T7M
₪ 398.20	104330225	062142	KLC	אביזר נעילה עם מפתח מאסטר למפסק T7M
לפי דרישה	104330264	062151	PLL	אביזר לנעילה עם מנועול תליה למפסק T7M



KLC

מחיר	מק"ט	מק"ט יצרן	מס' קטבים	תיאור הפריט
כיסויי מגעים				
₪ 169.90	104330111	063091	HTC 3P	כיסוי מגעים גבוה למפסק קבוע
₪ 195.60	104330112	063092	HTC 4P	כיסוי מגעים גבוה למפסק קבוע
₪ 329.70	104330249	063093	LTC 3P	כיסוי מגעים נמוך למפסק קבוע
₪ 439.30	104330250	063094	LTC 4P	כיסוי מגעים נמוך למפסק קבוע



HTC

מחיר	מק"ט	מק"ט יצרן	תיאור הפריט
חיגורים			
₪ 203.90	104330120	062127	סט כבלים לחיגור מכני T7
₪ 1,050.20	104330262	062129	פלטת חיגור למפסק קבוע
₪ 1,000.80	104330260	062130	פלטת חיגור למפסק קבוע להתקנה על מדף
₪ 1,000.90	104330261	062131	פלטת חיגור למפסק נשלף



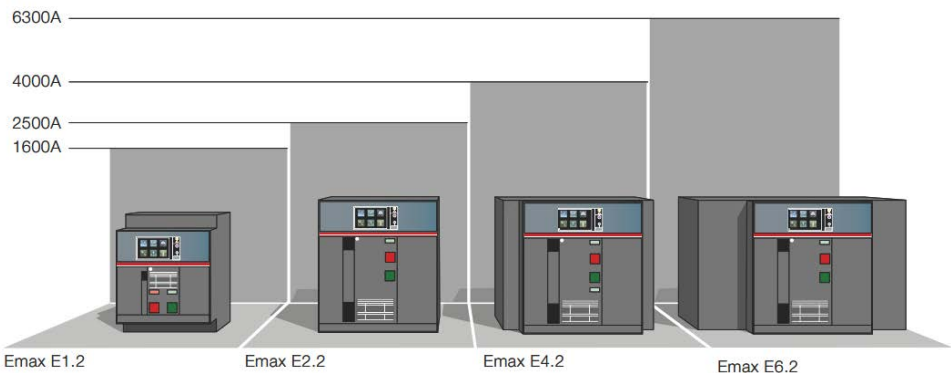
CABLE

כדי לחגר שני מפסקים יש להזמין סט כבלים אחד ושתי פלטות ע"פ תצורת המפסק הנדרש

סדרת מפסקי האוויר החדשה Emax2

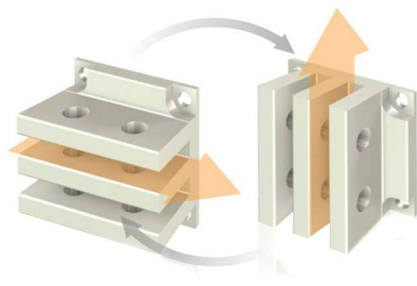
כל היתרונות בסדרה של ארבעה גדלים

- * חיבור קל יותר אל פסי הצבירה
- * בטיחות משופרת
- * יעילות מירבית
- * מבחר רחב ביותר של סוגי תקשורת מוטבעות בתוך המפסק.
- * מגוון אביזרים חדשים, חשמליים ומכניים.



מחבר ידידותי

המחברים בסדרת Emax2 סיבובם ב- 90° הן במפסקים קבועים והן במפסקים נשלפים.



טופס הזמנת מפסקי אויר ABB EMAX 2

שם הלקוח: _____ שם הפרוייקט: _____ תאריך: _____

שם המזמין: _____ מספר הזמנה: _____

גודל מפסק: E1.2, E2.2, E4.2, E6.2 ☐ נשלף ☐ עם הגנות ☐ 3P ☐ כולל עגלה ☐
☐ קבוע ☐ ללא הגנות ☐ 4P ☐ ללא עגלה ☐

זרם נקוב: 400A ☐ 800A ☐ 1250A ☐ 2000A ☐ 3200A ☐ 5000A ☐
630A ☐ 1000A ☐ 1600A ☐ 2500A ☐ 4000A ☐ 6300A ☐

כושר ניתוק: B-42KA ☐ C-50KA ☐ N-66KA ☐ S-85KA ☐ H-100KA ☐ V-150KA ☐ X-200KA ☐

יחידת הגנה Emax2: Ekip Dip ☐ Ekip Touch ☐ Ekip Hi Touch ☐

פונקציות: LI ☐ LSI ☐ LSIG ☐ LSIRC ☐

מודולים: ☐ ספק כוח ☐ תקשורת סוג _____ ☐ מגעים מתוכנתים ☐ אחר _____

אביזרים חשמליים: ☐ סליל הפסקה (M) ☐ סליל סגירה נוסף (M) ☐ סליל חוסר מתח (M) ☐
☐ סליל סגירה (M) ☐ סליל סגירה נוסף (M) ☐ מנוע דריכה (M) ☐
☐ מגע עזר קפיץ דרוך ☐ 10 מגעי עזר _____ ☐ 15 מגעי עזר חיצוניים (לא למפסקים מחוגרים) ☐
☐ אחר _____

שנאי זרם: ☐ שנאי זרם זליגה Rc ☐ שנאי למוליך אפס חיצוני (G) ☐ שנאי לנק' האפס של השנאי ☐

לעגלה בלבד: ☐ 5 מגעי עזר למפסק (צד ימין) In, Test, Out ☐ 5 מגעי עזר למפסק (צד שמאל) In, Test, Out ☐

אביזרים מכניים: ☐ כיסוי לחצנים ☐ מפתח לנעילה ☐ כיסויי לחצנים עם הכנה למנעול תלייה ☐
☐ מונה פעולות מכני ☐ כיסויי מגעים ☐ נעילת עגלה במצב מפסק שלוף ☐
☐ אחר _____

הערה: עבור אביזרים שאינם מופיעים בטופס - נא לפנות למרכז המכירות

ניתן להזמין מפסקי אויר החל מ-100A

חתימת המזמין: _____

דף בחירת מפסקי אויר EMAX 2

תקנים	
גודל המפסק (FRAME)	
מספר קטבים	
מתח עבודה AC 50/60Hz	
כושר ניתוק	AC)l _{cu} @ 415V 50-60Hz
כושר ניתוק מחזורי	AC)l _{cs} @ 415V 50-60Hz
כושר ניתוק l _{cw} @ 1sec	
זרם (I _u =I _n)	
הערה: ניתן לשנות זרם נקוב (I _n), לקטן יותר מזרם המפסק (I _u). ע"י פלאג ייעודי: rating plug	
התקנה	
מידות מפסק קבוע HxDxW 3p / 4p	מ"מ
מידות מפסק נשלף HxDxW 3p / 4p	מ"מ
כיוון: טרמי- מגנטי מייד	LI
כיוון: טרמי- מגנטי מושהה- מגנטי מייד	LSI
כיוון: טרמי-מגנטי מושהה-מגנטי מייד- קצר לאדמה (G)	LSIG
כיוון: טרמי-מגנטי מושהה-מגנטי מייד- זליגה לאדמה (RC)	LSIRc
Q - מגע עזר (4C/O) כסטנדרט במפסקים עם הגנות	
S51 - מגע עזר (סטנדרט ב-E2.2-E6.2)	
YO/YO2 - סליל הפסקה/ סליל הפסקה נוסף	
YC/YC2 - סליל סגירה/ סליל סגירה נוסף (E1.2-E6.2)	
YU - סליל חוסר מתח	
EF - מחבר חזיתי מוארך	
VR/HR - מחבר אחורי (מתכוונן)	
SHR - מחבר אופקי אחורי מורחב	
SVR - מחבר אנכי אחורי מורחב	
FL - מחבר שטוח	
ES - מחבר מוארך מורחב	
FC CuAl - מחבר לכבל נחושת אלומיניום	



E1.2			
IEC 60947-2			
up to 1600A			
3,4			
690 V			
L	N	C	B
150kA	66kA	50kA	42kA
150kA	50kA	50kA	42kA
15kA	50kA	42kA	42kA
630A	250A	630 A	630 A
800A	630A	800 A	800 A
1000A	800A	1000 A	1000 A
1250A	1000A	1250 A	1250 A
	1250A	1600 A	1600 A
	1600A		
פלטה / מדף			
3p 296x183x210 / 4p 296x183x280			
3p 363x271x278 / 4p 363x271x348			
Ekip DIP LI , Ekip Touch LI			
Ekip DIP LSI , Ekip Touch LSI , Ekip Hi-Touch LSI			
Ekip DIP LSIG , Ekip Touch LSIG , Ekip Hi-Touch LSIG			
Ekip Touch LSIG+plug RC , Ekip Hi-Touch LSIG+plug RC			
4C/O (סטנדרט) S51 (טרנדנט) 2xYO+YC YO+YC+YU ניתן להוסיף 51 מגעי עזר חיצוניים!!! (למפסקים ללא חיגור)			
מפסק קבוע		מפסק נשלף	
√ (סטנדרט)		√	
√		√ (סטנדרט)	
		√	
		√	
		√	
√		√	
√		√ (נעלי כבל)	



E2.2			
IEC 60947-2			
up to 2500A			
3,4			
690 V			
H	S	N	B
100kA	85kA	66kA	42kA
100kA	85kA	66kA	42kA
85kA	66kA	66kA	42kA
800A	250A	800A	1600A
1000A	800A	1000A	2000A
1250A	1000A	1250A	
1600A	1250A	1600A	
2000A	1600A	2000A	
2500A	2000A	2500A	
2500A			
מדף			
3p 371x270x276 / 4p 371x270x366			
3p 425x383x317 / 4p 425x383x407			
Ekip DIP LI , Ekip Touch LI			
Ekip DIP LSI , Ekip Touch LSI , Ekip Hi-Touch LSI			
Ekip DIP LSIG , Ekip Touch LSIG , Ekip Hi-Touch LSIG			
Ekip Touch LSIG+plug RC , Ekip Hi-Touch LSIG+plug RC			
4C c/o - סטנדרט S51 - סטנדרט YO + YC + YU 2xYO + YC + YU 2xYO + 2xYC לקבלת 10 מגעי עזר (10C0) במפסק יש להוסיף 6Q ניתן להוסיף 51 מגעי עזר חיצוניים!!! (למפסקים ללא חיגור)			
מפסק קבוע		מפסק נשלף	
√		√	
√ (סטנדרט)		√ (סטנדרט)	
		√	
		√	
		√	
√			



E4.2			
IEC 60947-2			
up to 4000A			
3,4			
690 V			
V	H	S	N
150kA	100kA	85kA	66kA
125kA	100kA	85kA	66kA
100kA	85kA	66kA	66kA
2000A	3200A	3200 A	3200 A
2500A	4000A	4000 A	4000 A
3200A			
4000A			
מדף			
3p 371x270x384 / 4p 371x270x510			
3p 425x383x425 / 4p 425x383x551			
Ekip DIP LI , Ekip Touch LI			
Ekip DIP LSI , Ekip Touch LSI , Ekip Hi-Touch LSI			
Ekip DIP LSIG , Ekip Touch LSIG , Ekip Hi-Touch LSIG			
Ekip Touch LSIG+plug RC , Ekip Hi-Touch LSIG+plug RC			
4Q c/o - סטנדרט S51 - סטנדרט YO + YC + YU 2xYO + YC + YU 2xYO + 2xYC לקבלת 10 מגעי עזר (10C0) במפסק יש להוסיף 6Q ניתן להוסיף 51 מגעי עזר חיצוניים!!! (למפסקים ללא חיגור)			
מפסק קבוע		מפסק נשלף	
√		√	
√ (סטנדרט)		√ (סטנדרט)	
√			



E6.2		
IEC 60947-2		
up to 6300A		
3,4		
690 V		
X	V	H
150kA	150kA	100kA
150kA	150kA	100kA
120kA	100kA	100kA
4000A	4000A	4000A
5000A	5000A	5000A
6300A	6300A	6300A
מדף		
3p 371x270x762 / 4p 371x270x888		
3p 425x383x803 / 4p 425x383x929		
Ekip DIP LI , Ekip Touch LI		
Ekip DIP LSI , Ekip Touch LSI , Ekip Hi-Touch LSI		
Ekip DIP LSIG , Ekip Touch LSIG , Ekip Hi-Touch LSIG		
Ekip Touch LSIG+plug RC , Ekip Hi-Touch LSIG+plug RC		
4Q c/o - סטנדרט S51 - סטנדרט YO + YC + YU 2xYO + YC + YU 2xYO + 2xYC לקבלת 10 מגעי עזר (10C0) במפסק יש להוסיף 6Q ניתן להוסיף 51 מגעי עזר חיצוניים!!! (למפסקים ללא חיגור)		
מפסק קבוע		מפסק נשלף
√		√
√ (סטנדרט)		√ (סטנדרט)
√		

טבלה זו הינה טבלת עזר בלבד . את כל הנתונים המלאים , ניתן למצוא בקטלוג הטכני קיימים מידות ואביזרים נוספים - לקבלת מידע נוסף , נא לפנות למרכז המכירות

הבדלים בסיסיים בין יחידות הגנה למפסקי אויר2 EMAX

יחידות הגנה		
Ekip Hi-Touch	Ekip Touch	Ekip DIP
LSI , LSIG	LI , LSI , LSIG	LI , LSI , LSIG
פונקציות הגנה בסיסיות		
L - הגנת עומס יתר (long time)		
S - הגנת זרם קצר מושהית - אופיין זמן הפוך או קבוע (short time)		
I - הגנת זרם קצר מיידי (instantaneous)		
G - הגנת זרם קצר לאדמה (ground fault)		
Rc - הגנת זרם זליגה לאדמה (residual current)		
פונקציות הגנה מתקדמות		
U - הגנת חוסר איזון בין הפאזות		
OT - הגנה מפני עליית טמפ' ביחידת ההגנה		
UV - הגנת תת מתח (undervoltage)		
OV - הגנת מתח יתר (overvoltage)		
RV - הגנת מתח זליגה (residual voltage)		
RP - הגנת הספק חוזר (reverse active power)		
M - זכרון טרמי לפונקציות S ו L !!!		
UF - הגנת תת תדר (Underfrequency)		
OF - הגנת תדר יתר (Overfrequency)		
ZSI - סלקטיביות לוגית (Zone selectivity) לפונקציות: S , G		
Double G - הגנה כפולה זרם קצר לאדמה (הזנה למפסק ויציאה מהמפסק)		
Dual setting - סט כיולים כפול		
S2 - הגנת זרם קצר מושהית נוספת - אופיין זמן הפוך או קבוע (short time)		
D - הגנת זרם קצר כיוונית		
מידות		
זרמים (3 פאזות , אפס, זרם קצר לאדמה)		
מתחים (מתח שלוב,מתח פאזי)		
הספקים (אקטיבי,ריאקטיבי , עיור)		
מקדם הספק (cos phi)		
תדר		
אנרגיה (אקטיבי, ריאקטיבי , עיור)		
הרמוניות		
בדיקות פנימיות (Watchdog)		
התראות / תקלה טמפרטורה פנימית גבוה ביחידות ההגנה !		
בדיקה עצמית קבועה ליחידת ההגנה +סליל הפסקה+משני זרם		
תקשורת		
תקשורת modbus RTU,Profibus,modbus TCP IP,IEC61850,HTTP Server (3)		
הפעלה והפסקה מרחוק , כיול מפסקים, קבלת התראות וכו' (3)		
ממשק משתמש		
קבלת התראה על מצב המגעי כח !!! (contact wear)		
כיוון ערכים בעזרת מפסקים זעירים (Dip switches)		

הבדלים בסיסיים בין יחידות הגנה למפסקי אויר 2 EMAX

יחידות הגנה		
Ekip Hi-Touch	Ekip Touch	Ekip DIP
LSI , LSIG	LI , LSI , LSIG	LI , LSI , LSIG
פונקציות הגנה בסיסיות		
כיוון ערכים בעזרת לחצנים וצג LCD / מגע		
התראות על כיול לא נכון של פונקציות הגנה L, S, I, G		
קבלת התראה על אחת מהפונקציות המתקדמות: OV,UV,RV,U,OT וכו'		
הגנה מפני שינוי ערכים ע"י סיסמא		

- סטנדרט (למעט מודול תקשורת)
- (1) יש להזמין Rating plug Rc יעודי (פנה למרכז המכירות)
- (2) לנתונים והגנות Ekip measuring Pro = / לנתונים בלבד Ekip Measuring
- (3) בתוספת מודול תקשורת ייעודי Ekip supply +

יחידות ההגנה Ekip , הינן יחידות ההגנה המתקדמות ביותר בעולם למפסקי אויר במתח נמוך מבית ABB היחידות מציעות מגוון רחב של פונקציות הגנה מתקדמות וממשק משתמש נח לתפעול. יחידות ההגנה מציעות אפשרות להוספת מודולים שונים מהחזית. לכל היחידות מערכת בדיקה פנימית לתקינות הכרטיסים, סליל הפסקה, משנה הזרם וכו'. בכל היחידות קיים פלאג המאפשר חיבור מחשב והורדת דוחות מפורטים . בכל היחידות ניתן להרכיב פלאג ייחודי (Rating plug) לשינוי זרם נקוב - החל מ100A לראשונה ניתן להזמין Rating plug עם ביטול הגנתO.L (L=OFF)!!!

Ekip DIP

פונקציות הגנה : LI , LSI , LSIG מאפיינים עיקריים: כיוון בעזרת מפסקים זעירים בחזית היחידה . נוריות לד בסמוך לכל פונקציית הגנה לקבלת אינדיקציה במקרה של תקלה . זיכרון של 20 תקלות אחרונות אפשרות חיבור מחשב עם תוכנה (חינמית) להורדת דוחות מפורטים אפשרות כיוון הגנה על מוליך האפס עד 200% , זכרון טרמי תחום רחב של כיוון זרמי הקצר מושהה+מיידי אפשרות לחיבור צג מקומי בחזית הלוח

Ekip Touch

פונקציות הגנה : LI , LSI , LSIG מאפיינים עיקריים: תצוגת מסך מגע רחבה וקריאה ,סוללה לשמירת נתונים כולל תאריך וזמן ZSI - סלקטיביות לוגית כסטנדרט !!! אפשרות לחיבור מודולים שונים : תקשורת, מדידות מתחים והגנות, מגעים ניתנים לתכנות ועוד DATA LOGGER - אפשרות להקלטת אירועים מהירים (עליות, שקיעות מתח או זרם וכו') פונקציות הגנה מתקדמות (ראה טבלת השוואה) , זיכרון טרמי לפונקציות L (עומס יתר) S ו (זרם קצר מושהה) אפשרות להגנה מפני זרמי זליגה לאדמה Rc בתוספת מודול Ekip measuring ניתן להזמין מדידות: מתח,הספקים, אנרגיה, מקדם הספק וכו' בתוספת מודול Ekip measuring PRO ניתן להזמין מדידות והגנות (מתח,הספקים, וכו')

Ekip Hi-Touch

פונקציות הגנה : LSI , LSIG

יחידות ההגנה המתקדמות ביותר של ABB המתאפיינות בזכות פונקציות ההגנה המיוחדות היחידות מכילות את כל הפרמטרים הקיימים ב Ekip Touch ובנוסף מכילים פונקציות הגנה נוספות מאפיינים עיקריים: ביחידות מורכב מודול Ekip measuring PRO כסטנדרט למדידות והגנות (מתח הספקים וכו') השוני העיקרי הוא בפונקציות ההגנה המיוחדות כמו : מדידת הרמוניות THD זרם ומתח (עד הרמוניה 50) Double G - הגנה כפולה זרם קצר לאדמה (הזנה למפסק ויציאה מהמפסק) Dual setting - סט כיולים כפול S2 - הגנת זרם קצר מושהית נוספת - אופיין זמן הפוך או קבוע (short time) D - Directional protection - הגנת זרם קצר דו כיוונית !!!

מפסק אויר קבוע

E1.2C

זרם נומינאלי		שם פריט		מק"ט יצרן		מק"ט	מחיר
דגם		הגנה		דגם			
630	Ekip Dip LI	E1.2C	630	070711	144020001	7,505.60 ₪	
630	Ekip Dip LSI	E1.2C	630	070712	144020005	7,109.30 ₪	
630	Ekip Dip LSIG *	E1.2C	630	070713	144020009	9,993.30 ₪	
630	Ekip Touch LI	E1.2C	630	070714	144020013	7,816.00 ₪	
630	Ekip Touch LSI	E1.2C	630	070715	144020017	8,830.70 ₪	
630	Ekip Touch LSIG *	E1.2C	630	070716	144020021	10,234.60 ₪	
630	Ekip Hi-Touch LSI	E1.2C	630	070718	144020029	17,538.90 ₪	
630	Ekip Hi-Touch LSIG *	E1.2C	630	070719	144020033	21,256.10 ₪	
דגם		הגנה		דגם			
630	Ekip Dip LI	E1.2C	630	071341	144020041	9,085.10 ₪	
630	Ekip Dip LSI	E1.2C	630	071342	144020045	8,678.10 ₪	
630	Ekip Dip LSIG	E1.2C	630	071343	144020049	11,486.10 ₪	
630	Ekip Touch LI	E1.2C	630	071344	144020053	9,442.60 ₪	
630	Ekip Touch LSI	E1.2C	630	071345	144020057	10,426.40 ₪	
630	Ekip Touch LSIG	E1.2C	630	071346	144020061	11,725.70 ₪	
630	Ekip Hi-Touch LSI	E1.2C	630	071348	144020069	19,030.30 ₪	
630	Ekip Hi-Touch LSIG	E1.2C	630	071349	144020073	22,749.20 ₪	
דגם		הגנה		דגם			
800	Ekip Dip LI	E1.2C	800	070751	144020081	7,511.00 ₪	
800	Ekip Dip LSI	E1.2C	800	070752	144020085	7,571.00 ₪	
800	Ekip Dip LSIG *	E1.2C	800	070753	144020089	10,316.20 ₪	
800	Ekip Touch LI	E1.2C	800	070754	144020093	7,834.80 ₪	
800	Ekip Touch LSI	E1.2C	800	070755	144020097	8,856.20 ₪	
800	Ekip Touch LSIG *	E1.2C	800	070756	144020101	10,547.10 ₪	
800	Ekip Hi-Touch LSI	E1.2C	800	070758	144020109	17,587.80 ₪	
800	Ekip Hi-Touch LSIG *	E1.2C	800	070759	144020113	21,172.20 ₪	
דגם		הגנה		דגם			
800	Ekip Dip LI	E1.2C	800	071381	144020121	9,164.80 ₪	
800	Ekip Dip LSI	E1.2C	800	071382	144020125	9,313.10 ₪	
800	Ekip Dip LSIG	E1.2C	800	071383	144020129	11,969.70 ₪	
800	Ekip Touch LI	E1.2C	800	071384	144020133	9,488.40 ₪	
800	Ekip Touch LSI	E1.2C	800	071385	144020137	10,509.80 ₪	
800	Ekip Touch LSIG	E1.2C	800	071386	144020141	12,200.80 ₪	
800	Ekip Hi-Touch LSI	E1.2C	800	071388	144020149	19,241.40 ₪	
800	Ekip Hi-Touch LSIG	E1.2C	800	071389	144020153	22,825.70 ₪	

הסבר על סוגי ההגנות בעמודים 98-99
להתקנת מפסק קבוע על מדף, יש להזמין פלטות להתקנת E1.2 (ראה עמוד 146)
* במפסקי קצ עם הגנת LSIG חובה להוסיף משני"ז חיצוני למוליך האפס. (ראה עמוד 143)

E1.2C

מס' קטבים
3P
50kA



E1.2C

4P
50kA



E1.2C

מס' קטבים
3P
50kA

E1.2C

מס' קטבים
4P
50kA

מפסק אויר קבוע

E1.2C

זרם נומינאלי		שם פריט		מק"ט יצרן		מק"ט	מחיר
דגם		הגנה		דגם			
1000	Ekip Dip LI	E1.2C	1000	070791	144020161	7,548.80 ₪	
1000	Ekip Dip LSI	E1.2C	1000	070792	144020165	7,958.50 ₪	
1000	Ekip Dip LSIG *	E1.2C	1000	070793	144020169	11,230.60 ₪	
1000	Ekip Touch LI	E1.2C	1000	070794	144020173	7,973.10 ₪	
1000	Ekip Touch LSI	E1.2C	1000	070795	144020177	9,313.90 ₪	
1000	Ekip Touch LSIG *	E1.2C	1000	070796	144020181	11,533.30 ₪	
1000	Ekip Hi-Touch LSI	E1.2C	1000	070798	144020189	20,774.30 ₪	
1000	Ekip Hi-Touch LSIG *	E1.2C	1000	070799	144020193	25,478.40 ₪	
דגם		הגנה		דגם			
1000	Ekip Dip LI	E1.2C	1000	071421	144020201	9,102.40 ₪	
1000	Ekip Dip LSI	E1.2C	1000	071422	144020205	9,512.10 ₪	
1000	Ekip Dip LSIG	E1.2C	1000	071423	144020209	12,784.50 ₪	
1000	Ekip Touch LI	E1.2C	1000	071424	144020213	9,529.30 ₪	
1000	Ekip Touch LSI	E1.2C	1000	071425	144020217	10,867.50 ₪	
1000	Ekip Touch LSIG	E1.2C	1000	071426	144020221	13,089.30 ₪	
1000	Ekip Hi-Touch LSI	E1.2C	1000	071428	144020229	22,327.70 ₪	
1000	Ekip Hi-Touch LSIG	E1.2C	1000	071429	144020233	27,032.80 ₪	

E1.2C

מס' קטבים
3P
50kA



E1.2C

מס' קטבים
4P
50kA



הסבר על סוגי ההגנות בעמודים 98-99
להתקנת מפסק קבוע על מדף, יש להזמין פלטות להתקנת E1.2 (ראה עמוד 146)
* במפסקי קצ עם הגנת LSIG חובה להוסיף משני"ז חיצוני למוליך האפס. (ראה עמוד 143)

מפסק אויר קבוע

E1.2C

זרם נומינאלי		שם פריט		מק"ט יצרן		מק"ט	מחיר
		הגנה	דגם				
1250	Ekip Dip LI	E1.2C	1250	070831	144020241	8,293.20 ₪	
1250	Ekip Dip LSI	E1.2C	1250	070832	144020245	8,679.60 ₪	
1250	Ekip Dip LSIG *	E1.2C	1250	070833	144020249	11,764.60 ₪	
1250	Ekip Touch LI	E1.2C	1250	070834	144020253	8,695.20 ₪	
1250	Ekip Touch LSI	E1.2C	1250	070835	144020257	9,957.50 ₪	
1250	Ekip Touch LSIG *	E1.2C	1250	070836	144020261	12,052.10 ₪	
1250	Ekip Hi-Touch LSI	E1.2C	1250	070838	144020269	21,141.40 ₪	
1250	Ekip Hi-Touch LSIG *	E1.2C	1250	070839	144020273	25,657.70 ₪	
		הגנה	דגם				
1250	Ekip Dip LI	E1.2C	1250	071461	144020281	10,113.10 ₪	
1250	Ekip Dip LSI	E1.2C	1250	071462	144020285	10,498.80 ₪	
1250	Ekip Dip LSIG	E1.2C	1250	071463	144020289	13,583.90 ₪	
1250	Ekip Touch LI	E1.2C	1250	071464	144020293	10,512.90 ₪	
1250	Ekip Touch LSI	E1.2C	1250	071465	144020297	11,777.00 ₪	
1250	Ekip Touch LSIG	E1.2C	1250	071466	144020301	13,869.60 ₪	
1250	Ekip Hi-Touch LSI	E1.2C	1250	071468	144020309	22,993.60 ₪	
1250	Ekip Hi-Touch LSIG	E1.2C	1250	071469	144020313	27,510.30 ₪	
		הגנה	דגם				
1600	Ekip Dip LI	E1.2C	1600	070871	144020321	8,826.00 ₪	
1600	Ekip Dip LSI	E1.2C	1600	070872	144020325	9,215.70 ₪	
1600	Ekip Dip LSIG *	E1.2C	1600	070873	144020329	12,332.20 ₪	
1600	Ekip Touch LI	E1.2C	1600	070874	144020333	9,229.90 ₪	
1600	Ekip Touch LSI	E1.2C	1600	070875	144020337	10,506.60 ₪	
1600	Ekip Touch LSIG *	E1.2C	1600	070876	144020341	12,620.60 ₪	
1600	Ekip Hi-Touch LSI	E1.2C	1600	070878	144020349	21,811.70 ₪	
1600	Ekip Hi-Touch LSIG *	E1.2C	1600	070879	144020353	26,373.90 ₪	
		הגנה	דגם				
1600	Ekip Dip LI	E1.2C	1600	071501	144020361	10,797.00 ₪	
1600	Ekip Dip LSI	E1.2C	1600	071502	144020365	11,187.40 ₪	
1600	Ekip Dip LSIG	E1.2C	1600	071503	144020369	14,303.60 ₪	
1600	Ekip Touch LI	E1.2C	1600	071504	144020373	11,201.50 ₪	
1600	Ekip Touch LSI	E1.2C	1600	071505	144020377	12,478.30 ₪	
1600	Ekip Touch LSIG	E1.2C	1600	071506	144020381	14,592.30 ₪	
1600	Ekip Hi-Touch LSI	E1.2C	1600	071508	144020389	23,819.10 ₪	
1600	Ekip Hi-Touch LSIG	E1.2C	1600	071509	144020393	28,381.10 ₪	



E1.2C
מס' קטבים
3P
50kA

E1.2C
מס' קטבים
3P
50kA



E1.2 / 4P

הסבר על סוגי ההגנות בעמודים 98-99
להתקנת מפסק קבוע על מדף, יש להזמין פלטות להתקנת E1.2 (ראה עמוד 146)
(*) במפסקי קצ עם הגנת LSIG חובה להוסיף משני"ז חיצוני למוליך האפס. (ראה עמוד 143)

מפסק אויר קבוע

E1.2N

זרם נומינאלי		שם פריט		מק"ט יצרן		מק"ט	מחיר
		הגנה	דגם				
630	Ekip Dip LI	E1.2N	630	070721	144030001	8,371.40 ₪	
630	Ekip Dip LSI	E1.2N	630	070722	144030005	9,399.90 ₪	
630	Ekip Dip LSIG *	E1.2N	630	070723	144030009	11,008.70 ₪	
630	Ekip Touch LI	E1.2N	630	070724	144030013	9,249.10 ₪	
630	Ekip Touch LSI	E1.2N	630	070725	144030017	9,746.00 ₪	
630	Ekip Touch LSIG*	E1.2N	630	070726	144030021	11,353.80 ₪	
630	Ekip Hi-Touch LSI	E1.2N	630	070728	144030029	21,724.80 ₪	
630	Ekip Hi-Touch LSIG*	E1.2N	630	070729	144030033	22,974.80 ₪	
		הגנה	דגם				
630	Ekip Dip LI	E1.2N	630	071351	144030041	10,248.00 ₪	
630	Ekip Dip LSI	E1.2N	630	071352	144030045	11,276.00 ₪	
630	Ekip Dip LSIG	E1.2N	630	071353	144030049	12,861.60 ₪	
630	Ekip Touch LI	E1.2N	630	071354	144030053	11,246.70 ₪	
630	Ekip Touch LSI	E1.2N	630	071355	144030057	11,621.90 ₪	
630	Ekip Touch LSIG	E1.2N	630	071356	144030061	13,206.70 ₪	
630	Ekip Hi-Touch LSI	E1.2N	630	071358	144030069	23,601.00 ₪	
630	Ekip Hi-Touch LSIG	E1.2N	630	071359	144030073	24,827.30 ₪	
		הגנה	דגם				
800	Ekip Dip LI	E1.2N	800	070761	144030081	8,382.00 ₪	
800	Ekip Dip LSI	E1.2N	800	070762	144030085	9,411.50 ₪	
800	Ekip Dip LSIG *	E1.2N	800	070763	144030089	11,161.50 ₪	
800	Ekip Touch LI	E1.2N	800	070764	144030093	9,307.30 ₪	
800	Ekip Touch LSI	E1.2N	800	070765	144030097	9,758.30 ₪	
800	Ekip Touch LSIG *	E1.2N	800	070766	144030101	11,511.60 ₪	
800	Ekip Hi-Touch LSI	E1.2N	800	070768	144030109	21,752.50 ₪	
800	Ekip Hi-Touch LSIG*	E1.2N	800	070769	144030113	23,294.00 ₪	
		הגנה	דגם				
800	Ekip Dip LI	E1.2N	800	071391	144030121	10,261.10 ₪	
800	Ekip Dip LSI	E1.2N	800	071392	144030125	11,290.50 ₪	
800	Ekip Dip LSIG	E1.2N	800	071393	144030129	13,040.10 ₪	
800	Ekip Touch LI	E1.2N	800	071394	144030133	11,317.80 ₪	
800	Ekip Touch LSI	E1.2N	800	071395	144030137	11,636.70 ₪	
800	Ekip Touch LSIG	E1.2N	800	071396	144030141	13,390.20 ₪	
800	Ekip Hi-Touch LSI	E1.2N	800	071398	144030149	23,630.80 ₪	
800	Ekip Hi-Touch LSIG	E1.2N	800	071399	144030153	25,172.20 ₪	



E1.2N
מס' קטבים
3P
66kA

E1.2N
מס' קטבים
3P
66kA



E1.2 / 4P

הסבר על סוגי ההגנות בעמודים 98-99
להתקנת מפסק קבוע על מדף, יש להזמין פלטות להתקנת E1.2 (ראה עמוד 146)
(*) במפסקי קצ עם הגנת LSIG חובה להוסיף משני"ז חיצוני למוליך האפס. (ראה עמוד 143)

מפסק אויר קבוע

E1.2N

זרם נומינאלי		שם פריט		מק"ט יצרן		מק"ט	מחיר
דגם		הגנה	דגם				
1000	Ekip Dip LI	Ekip Dip LI	E1.2N	1000	070801	144030161	9,186.00 ₪
1000	Ekip Dip LSI	Ekip Dip LSI	E1.2N	1000	070802	144030165	10,313.90 ₪
1000	Ekip Dip LSIG*	Ekip Dip LSIG*	E1.2N	1000	070803	144030169	12,231.70 ₪
1000	Ekip Touch LI	Ekip Touch LI	E1.2N	1000	070804	144030173	10,276.50 ₪
1000	Ekip Touch LSI	Ekip Touch LSI	E1.2N	1000	070805	144030177	10,694.20 ₪
1000	Ekip Touch LSIG*	Ekip Touch LSIG*	E1.2N	1000	070806	144030181	12,615.50 ₪
1000	Ekip Hi-Touch LSI	Ekip Hi-Touch LSI	E1.2N	1000	070808	144030189	23,838.40 ₪
1000	Ekip Hi-Touch LSIG *	Ekip Hi-Touch LSIG *	E1.2N	1000	070809	144030193	25,527.40 ₪
הגנה		דגם					
1000	Ekip Dip LI	Ekip Dip LI	E1.2N	1000	071431	144030201	11,244.70 ₪
1000	Ekip Dip LSI	Ekip Dip LSI	E1.2N	1000	071432	144030205	12,373.30 ₪
1000	Ekip Dip LSIG	Ekip Dip LSIG	E1.2N	1000	071433	144030209	14,290.50 ₪
1000	Ekip Touch LI	Ekip Touch LI	E1.2N	1000	071434	144030213	12,496.50 ₪
1000	Ekip Touch LSI	Ekip Touch LSI	E1.2N	1000	071435	144030217	12,752.60 ₪
1000	Ekip Touch LSIG	Ekip Touch LSIG	E1.2N	1000	071436	144030221	14,674.10 ₪
1000	Ekip Hi-Touch LSI	Ekip Hi-Touch LSI	E1.2N	1000	071438	144030229	25,897.00 ₪
1000	Ekip Hi-Touch LSIG	Ekip Hi-Touch LSIG	E1.2N	1000	071439	144030233	27,586.00 ₪
הגנה		דגם					
1250	Ekip Dip LI	Ekip Dip LI	E1.2N	1250	070841	144030241	9,630.40 ₪
1250	Ekip Dip LSI	Ekip Dip LSI	E1.2N	1250	070842	144030245	10,702.10 ₪
1250	Ekip Dip LSIG*	Ekip Dip LSIG*	E1.2N	1250	070843	144030249	12,523.80 ₪
1250	Ekip Touch LI	Ekip Touch LI	E1.2N	1250	070844	144030253	10,657.00 ₪
1250	Ekip Touch LSI	Ekip Touch LSI	E1.2N	1250	070845	144030257	11,062.90 ₪
1250	Ekip Touch LSIG*	Ekip Touch LSIG*	E1.2N	1250	070846	144030261	12,888.40 ₪
1250	Ekip Hi-Touch LSI	Ekip Hi-Touch LSI	E1.2N	1250	070848	144030269	23,979.10 ₪
1250	Ekip Hi-Touch LSIG*	Ekip Hi-Touch LSIG*	E1.2N	1250	070849	144030273	25,613.20 ₪
הגנה		דגם					
1250	Ekip Dip LI	Ekip Dip LI	E1.2N	1250	071471	144030281	11,791.70 ₪
1250	Ekip Dip LSI	Ekip Dip LSI	E1.2N	1250	071472	144030285	12,863.30 ₪
1250	Ekip Dip LSIG	Ekip Dip LSIG	E1.2N	1250	071473	144030289	14,685.00 ₪
1250	Ekip Touch LI	Ekip Touch LI	E1.2N	1250	071474	144030293	12,969.40 ₪
1250	Ekip Touch LSI	Ekip Touch LSI	E1.2N	1250	071475	144030297	13,223.90 ₪
1250	Ekip Touch LSIG	Ekip Touch LSIG	E1.2N	1250	071476	144030301	15,049.50 ₪
1250	Ekip Hi-Touch LSI	Ekip Hi-Touch LSI	E1.2N	1250	071478	144030309	26,179.80 ₪
1250	Ekip Hi-Touch LSIG	Ekip Hi-Touch LSIG	E1.2N	1250	071479	144030313	27,813.50 ₪

הסבר על סוגי ההגנות בעמודים 98-99
להתקנת מפסק קבוע על מדף, יש להזמין פלטות להתקנת E1.2 (ראה עמוד 146)
(*) במפסקי קצ עם הגנת LSIG חובה להוסיף משנ"ז חיצוני למוליך האפס. (ראה עמוד 143)

E1.2N

מס' קטבים
3P
66kA



E1.2 / 3P

E1.2N

מס' קטבים
4P
66kA



E1.2 / 4P

E1.2N

מס' קטבים
3P
66kA



E1.2 / 3P

E1.2N

מס' קטבים
4P
66kA



E1.2 / 4P

מפסק אויר קבוע

E1.2N

זרם נומינאלי		שם פריט		מק"ט יצרן		מק"ט	מחיר
דגם		הגנה	דגם				
1600	Ekip Dip LI	Ekip Dip LI	E1.2N	1600	070881	144030321	10,837.20 ₪
1600	Ekip Dip LSI	Ekip Dip LSI	E1.2N	1600	070882	144030325	11,866.70 ₪
1600	Ekip Dip LSIG*	Ekip Dip LSIG*	E1.2N	1600	070883	144030329	13,616.20 ₪
1600	Ekip Touch LI	Ekip Touch LI	E1.2N	1600	070884	144030333	11,815.40 ₪
1600	Ekip Touch LSI	Ekip Touch LSI	E1.2N	1600	070885	144030337	12,213.00 ₪
1600	Ekip Touch LSIG*	Ekip Touch LSIG*	E1.2N	1600	070886	144030341	13,966.10 ₪
1600	Ekip Hi-Touch LSI	Ekip Hi-Touch LSI	E1.2N	1600	070888	144030349	24,648.30 ₪
1600	Ekip Hi-Touch LSIG *	Ekip Hi-Touch LSIG *	E1.2N	1600	070889	144030353	26,217.60 ₪
הגנה		דגם					
1600	Ekip Dip LI	Ekip Dip LI	E1.2N	1600	071511	144030361	13,614.40 ₪
1600	Ekip Dip LSI	Ekip Dip LSI	E1.2N	1600	071512	144030365	14,643.60 ₪
1600	Ekip Dip LSIG	Ekip Dip LSIG	E1.2N	1600	071513	144030369	16,393.20 ₪
1600	Ekip Touch LI	Ekip Touch LI	E1.2N	1600	071514	144030373	14,672.90 ₪
1600	Ekip Touch LSI	Ekip Touch LSI	E1.2N	1600	071515	144030377	14,990.10 ₪
1600	Ekip Touch LSIG	Ekip Touch LSIG	E1.2N	1600	071516	144030381	16,743.20 ₪
1600	Ekip Hi-Touch LSI	Ekip Hi-Touch LSI	E1.2N	1600	071518	144030389	27,475.80 ₪
1600	Ekip Hi-Touch LSIG	Ekip Hi-Touch LSIG	E1.2N	1600	071519	144030393	29,045.20 ₪

הסבר על סוגי ההגנות בעמודים 98-99
להתקנת מפסק קבוע על מדף, יש להזמין פלטות להתקנת E1.2 (ראה עמוד 146)
(*) במפסקי קצ עם הגנת LSIG חובה להוסיף משנ"ז חיצוני למוליך האפס. (ראה עמוד 143)

E1.2N

מס' קטבים
3P
66kA



E1.2 / 3P

E1.2N

4P
66kA



E1.2 / 4P

מפסק אויר קבוע

E2.2N

זרם נומינאלי		שם פריט		מק"ט יצרן		מק"ט	מחירון
		הגנה	דגם				
1600	Ekip Dip LI	E2.2N	1600	070991	144060241	14,773.20 ₪	
1600	Ekip Dip LSI	E2.2N	1600	070992	144060245	16,176.60 ₪	
1600	Ekip Dip LSIG*	E2.2N	1600	070993	144060249	18,561.90 ₪	
1600	Ekip Touch LI	E2.2N	1600	070994	144060253	15,203.50 ₪	
1600	Ekip Touch LSI	E2.2N	1600	070995	144060257	16,648.80 ₪	
1600	Ekip Touch LSIG *	E2.2N	1600	070996	144060261	19,038.70 ₪	
1600	Ekip Hi-Touch LSI	E2.2N	1600	070998	144060269	32,999.20 ₪	
1600	Ekip Hi-Touch LSIG *	E2.2N	1600	070999	144060273	35,100.60 ₪	
		הגנה	דגם				
1600	Ekip Dip LI	E2.2N	1600	071621	144060281	18,558.80 ₪	
1600	Ekip Dip LSI	E2.2N	1600	071622	144060285	19,961.90 ₪	
1600	Ekip Dip LSIG	E2.2N	1600	071623	144060289	22,347.70 ₪	
1600	Ekip Touch LI	E2.2N	1600	071624	144060293	18,989.00 ₪	
1600	Ekip Touch LSI	E2.2N	1600	071625	144060297	20,434.60 ₪	
1600	Ekip Touch LSIG	E2.2N	1600	071626	144060301	22,824.70 ₪	
1600	Ekip Hi-Touch LSI	E2.2N	1600	071628	144060309	36,785.00 ₪	
1600	Ekip Hi-Touch LSIG	E2.2N	1600	071629	144060313	38,886.20 ₪	
		הגנה	דגם				
2000	Ekip Dip LI	E2.2N	2000	071031	144060330	16,663.90 ₪	
2000	Ekip Dip LSI	E2.2N	2000	071032	144060334	18,067.00 ₪	
2000	Ekip Dip LSIG *	E2.2N	2000	071033	144060338	20,452.70 ₪	
2000	Ekip Touch LI	E2.2N	2000	071034	144060342	18,110.00 ₪	
2000	Ekip Touch LSI	E2.2N	2000	071035	144060346	18,773.20 ₪	
2000	Ekip Touch LSIG *	E2.2N	2000	071036	144060350	20,929.70 ₪	
2000	Ekip Hi-Touch LSI	E2.2N	2000	071038	144060358	34,890.00 ₪	
2000	Ekip Hi-Touch LSIG *	E2.2N	2000	071039	144060362	36,991.40 ₪	
		הגנה	דגם				
2000	Ekip Dip LI	E2.2N	2000	071661	144060370	20,920.70 ₪	
2000	Ekip Dip LSI	E2.2N	2000	071662	144060374	22,323.60 ₪	
2000	Ekip Dip LSIG	E2.2N	2000	071663	144060378	24,709.20 ₪	
2000	Ekip Touch LI	E2.2N	2000	071664	144060382	22,619.60 ₪	
2000	Ekip Touch LSI	E2.2N	2000	071665	144060386	23,083.20 ₪	
2000	Ekip Touch LSIG	E2.2N	2000	071666	144060390	25,186.40 ₪	
2000	Ekip Hi-Touch LSI	E2.2N	2000	071668	144060398	39,146.80 ₪	
2000	Ekip Hi-Touch LSIG	E2.2N	2000	071669	144060402	41,247.50 ₪	

E2.2N

מס' קטבים
3P
66kA



E2.2N

מס' קטבים
4P
66kA



E2.2N

מס' קטבים
3P
66kA



E2.2N

מס' קטבים
4P
66kA



E1.2 / 4P

הסבר על סוגי ההגנות בעמודים 98-99 (*)
(*) במפסקי קצ עם הגנת LSIG חובה להוסיף משנ"ז חיצוני למונ"ח האפס. (ראה עמוד 143)

מפסק אויר קבוע

E2.2N

זרם נומינאלי		שם פריט		מק"ט יצרן		מק"ט	מחיר
		הגנה	דגם				
2500	Ekip Dip LI	E2.2N	2500	071061	144060410	19,149.40 ₪	
2500	Ekip Dip LSI	E2.2N	2500	071062	144060414	20,552.00 ₪	
2500	Ekip Dip LSIG*	E2.2N	2500	071063	144060418	22,937.40 ₪	
2500	Ekip Touch LI	E2.2N	2500	071064	144060422	20,473.10 ₪	
2500	Ekip Touch LSI	E2.2N	2500	071065	144060426	21,289.00 ₪	
2500	Ekip Touch LSIG *	E2.2N	2500	071066	144060430	23,414.40 ₪	
2500	Ekip Hi-Touch LSI	E2.2N	2500	071068	144060438	37,375.00 ₪	
2500	Ekip Hi-Touch LSIG*	E2.2N	2500	071069	144060442	39,476.20 ₪	
		הגנה	דגם				
2500	Ekip Dip LI	E2.2N	2500	071691	144060450	28,463.80 ₪	
2500	Ekip Dip LSI	E2.2N	2500	071692	144060454	29,867.20 ₪	
2500	Ekip Dip LSIG	E2.2N	2500	071693	144060458	32,252.40 ₪	
2500	Ekip Touch LI	E2.2N	2500	071694	144060462	30,089.10 ₪	
2500	Ekip Touch LSI	E2.2N	2500	071695	144060466	30,721.80 ₪	
2500	Ekip Touch LSIG	E2.2N	2500	071696	144060470	32,729.90 ₪	
2500	Ekip Hi-Touch LSI	E2.2N	2500	071698	144060478	46,690.30 ₪	
2500	Ekip Hi-Touch LSIG	E2.2N	2500	071699	144060482	48,791.20 ₪	

E2.2N

מס' קטבים
3P
66kA



E2.2N

4P
66kA



E1.2 / 4P

הסבר על סוגי ההגנות בעמודים 98-99 (*)
(*) במפסקי קצ עם הגנת LSIG חובה להוסיף משנ"ז חיצוני למונ"ח האפס. (ראה עמוד 143)

מפסק אויר קבוע

E2.2S

זרם נומינאלי	שם פריט	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר		
הגנה		דגם				
1600	Ekip Dip LI	071001	E2.2S	17,320.90 ₪	144070321	
1600	Ekip Dip LSI	071002	E2.2S	18,724.20 ₪	144070325	
1600	Ekip Dip LSIG*	071003	E2.2S	21,109.70 ₪	144070329	
1600	Ekip Touch LI	071004	E2.2S	17,751.50 ₪	144070333	
1600	Ekip Touch LSI	071005	E2.2S	19,196.70 ₪	144070337	
1600	Ekip Touch LSIG*	071006	E2.2S	21,586.30 ₪	144070341	
1600	Ekip Hi-Touch LSI	071008	E2.2S	35,547.20 ₪	144070349	
1600	Ekip Hi-Touch LSIG*	071009	E2.2S	37,648.40 ₪	144070353	
הגנה		דגם				
1600	Ekip Dip LI	071631	E2.2S	21,740.60 ₪	144070361	
1600	Ekip Dip LSI	071632	E2.2S	23,144.00 ₪	144070365	
1600	Ekip Dip LSIG	071633	E2.2S	25,529.80 ₪	144070369	
1600	Ekip Touch LI	071634	E2.2S	22,171.60 ₪	144070373	
1600	Ekip Touch LSI	071635	E2.2S	23,616.90 ₪	144070377	
1600	Ekip Touch LSIG	071636	E2.2S	26,006.80 ₪	144070381	
1600	Ekip Hi-Touch LSI	071638	E2.2S	39,967.10 ₪	144070389	
1600	Ekip Hi-Touch LSIG	071639	E2.2S	42,068.40 ₪	144070393	
הגנה		דגם				
2000	Ekip Dip LI	071041	E2.2S	19,808.50 ₪	144070401	
2000	Ekip Dip LSI	071042	E2.2S	21,211.30 ₪	144070405	
2000	Ekip Dip LSIG*	071043	E2.2S	23,596.80 ₪	144070409	
2000	Ekip Touch LI	071044	E2.2S	21,441.10 ₪	144070413	
2000	Ekip Touch LSI	071045	E2.2S	21,956.80 ₪	144070417	
2000	Ekip Touch LSIG*	071046	E2.2S	24,074.10 ₪	144070421	
2000	Ekip Hi-Touch LSI	071048	E2.2S	38,034.40 ₪	144070429	
2000	Ekip Hi-Touch LSIG*	071049	E2.2S	40,135.60 ₪	144070433	
הגנה		דגם				
2000	Ekip Dip LI	071671	E2.2S	24,847.50 ₪	144070441	
2000	Ekip Dip LSI	071672	E2.2S	26,250.80 ₪	144070445	
2000	Ekip Dip LSIG	071673	E2.2S	28,635.90 ₪	144070449	
2000	Ekip Touch LI	071674	E2.2S	26,625.90 ₪	144070453	
2000	Ekip Touch LSI	071675	E2.2S	27,059.60 ₪	144070457	
2000	Ekip Touch LSIG	071676	E2.2S	29,113.10 ₪	144070461	
2000	Ekip Hi-Touch LSI	071678	E2.2S	43,073.80 ₪	144070469	
2000	Ekip Hi-Touch LSIG	071679	E2.2S	45,174.90 ₪	144070473	

E2.2S

מס' קטבים
3P
85kA



E2.2 / 3P

E2.2S

מס' קטבים
4P
85kA



E2.2 / 4P

E2.2S

מס' קטבים
3P
85kA



E2.2 / 3P

E2.2S

מס' קטבים
4P
85kA



E2.2 / 4P

הסבר על סוגי ההגנות בעמודים 98-99
* במפסקי קצ עם הגנת LSIG חובה להוסיף משני"ז חיצוני למוליך האפס. (ראה עמוד 143)

מפסק אויר קבוע

E2.2S

זרם נומינאלי	שם פריט	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר		
הגנה		דגם				
2500	Ekip Dip LI	071071	144070481	₪ 27,306.50	E2.2 / 3P	
2500	Ekip Dip LSI	071072	144070485	₪ 28,709.60		
2500	Ekip Dip LSIG*	071073	144070489	₪ 31,094.80		
2500	Ekip Touch LI	071074	144070493	₪ 29,002.50		
2500	Ekip Touch LSI	071075	144070497	₪ 29,549.50		
2500	Ekip Touch LSIG*	071076	144070501	₪ 31,571.80		
2500	Ekip Hi-Touch LSI	071078	144070509	₪ 45,532.60		
2500	Ekip Hi-Touch LSIG*	071079	144070513	₪ 47,633.70		
הגנה		דגם				
2500	Ekip Dip LI	071701	144070521	₪ 35,349.60	E2.2 / 4P	
2500	Ekip Dip LSI	071702	144070525	₪ 36,752.80		
2500	Ekip Dip LSIG	071703	144070529	₪ 39,138.40		
2500	Ekip Touch LI	071704	144070533	₪ 36,990.90		
2500	Ekip Touch LSI	071705	144070537	₪ 37,694.20		
2500	Ekip Touch LSIG	071706	144070541	₪ 39,615.60		
2500	Ekip Hi-Touch LSI	071708	144070549	₪ 53,576.20		
2500	Ekip Hi-Touch LSIG	071709	144070553	₪ 55,677.30		
הגנה		דגם				
1600	Ekip Dip LI	071011	144080241	₪ 23,637.00	E2.2 / 3P	
1600	Ekip Dip LSI	071012	144080245	₪ 25,039.90		
1600	Ekip Dip LSIG*	071013	144080249	₪ 27,425.60		
1600	Ekip Touch LI	071014	144080253	₪ 24,067.10		
1600	Ekip Touch LSI	071015	144080257	₪ 25,512.90		
1600	Ekip Touch LSIG*	071016	144080261	₪ 27,902.10		
1600	Ekip Hi-Touch LSI	071018	144080269	₪ 41,863.30		
1600	Ekip Hi-Touch LSIG*	071019	144080273	₪ 43,964.30		
הגנה		דגם				
1600	Ekip Dip LI	071641	144080281	₪ 29,629.50	E2.2 / 4P	
1600	Ekip Dip LSI	071642	144080285	₪ 31,032.70		
1600	Ekip Dip LSIG	071643	144080289	₪ 33,418.30		
1600	Ekip Touch LI	071644	144080293	₪ 30,059.90		
1600	Ekip Touch LSI	071645	144080297	₪ 31,504.70		
1600	Ekip Touch LSIG	071646	144080301	₪ 33,894.90		
1600	Ekip Hi-Touch LSI	071648	144080309	₪ 47,855.90		
1600	Ekip Hi-Touch LSIG	071649	144080313	₪ 49,957.20		

E2.2S

מס' קטבים
3P
85kA



E2.2 / 3P

E2.2S

4P
85kA



E2.2 / 4P

E2.2H

מס' קטבים
3P
100kA



E2.2 / 3P

E2.2H

4P
100kA



E2.2 / 4P

הסבר על סוגי ההגנות בעמודים 98-99
(*) במפסקי קצ עם הגנת LSIG חובה להוסיף משני"ז חיצוני למוליך האפס. (ראה עמוד 143)

מפסק אויר קבוע

E2.2H

זרם נומינאלי		שם פריט		מק"ט יצרן		מק"ט	מחיר
דגם		הגנה		דגם			
2000	Ekip Dip LI	E2.2H	2000	071051	144080321	25,053.90 ₪	
2000	Ekip Dip LSI	E2.2H	2000	071052	144080325	26,386.60 ₪	
2000	Ekip Dip LSIG*	E2.2H	2000	071053	144080329	28,652.80 ₪	
2000	Ekip Touch LI	E2.2H	2000	071054	144080333	26,625.00 ₪	
2000	Ekip Touch LSI	E2.2H	2000	071055	144080337	27,173.60 ₪	
2000	Ekip Touch LSIG*	E2.2H	2000	071056	144080341	29,106.20 ₪	
2000	Ekip Hi-Touch LSI	E2.2H	2000	071058	144080349	42,368.70 ₪	
2000	Ekip Hi-Touch LSIG*	E2.2H	2000	071059	144080353	44,364.80 ₪	
דגם		הגנה		דגם			
2000	Ekip Dip LI	E2.2H	2000	071681	144080361	31,394.00 ₪	
2000	Ekip Dip LSI	E2.2H	2000	071682	144080365	32,727.10 ₪	
2000	Ekip Dip LSIG	E2.2H	2000	071683	144080369	34,993.20 ₪	
2000	Ekip Touch LI	E2.2H	2000	071684	144080373	33,118.30 ₪	
2000	Ekip Touch LSI	E2.2H	2000	071685	144080377	33,594.00 ₪	
2000	Ekip Touch LSIG	E2.2H	2000	071686	144080381	35,446.30 ₪	
2000	Ekip Hi-Touch LSI	E2.2H	2000	071688	144080389	48,709.20 ₪	
2000	Ekip Hi-Touch LSIG	E2.2H	2000	071689	144080393	50,704.60 ₪	
דגם		הגנה		דגם			
2500	Ekip Dip LI	E2.2H	2500	071081	144080401	31,480.00 ₪	
2500	Ekip Dip LSI	E2.2H	2500	071082	144080405	32,883.30 ₪	
2500	Ekip Dip LSIG*	E2.2H	2500	071083	144080409	35,268.40 ₪	
2500	Ekip Touch LI	E2.2H	2500	071084	144080413	32,990.60 ₪	
2500	Ekip Touch LSI	E2.2H	2500	071085	144080417	33,775.80 ₪	
2500	Ekip Touch LSIG*	E2.2H	2500	071086	144080421	35,745.60 ₪	
2500	Ekip Hi-Touch LSI	E2.2H	2500	071088	144080429	49,706.20 ₪	
2500	Ekip Hi-Touch LSIG*	E2.2H	2500	071089	144080433	51,807.30 ₪	
דגם		הגנה		דגם			
2500	Ekip Dip LI	E2.2H	2500	071711	144080441	40,734.20 ₪	
2500	Ekip Dip LSI	E2.2H	2500	071712	144080445	42,137.00 ₪	
2500	Ekip Dip LSIG	E2.2H	2500	071713	144080449	44,522.40 ₪	
2500	Ekip Touch LI	E2.2H	2500	071714	144080453	42,557.70 ₪	
2500	Ekip Touch LSI	E2.2H	2500	071715	144080457	43,145.90 ₪	
2500	Ekip Touch LSIG	E2.2H	2500	071716	144080461	44,999.40 ₪	
2500	Ekip Hi-Touch LSI	E2.2H	2500	071718	144080469	58,960.10 ₪	
2500	Ekip Hi-Touch LSIG	E2.2H	2500	071719	144080473	61,061.20 ₪	

הסבר על סוגי ההגנות בעמודים 98-99
(*) במפסקי קצ עם הגנת LSIG חובה להוסיף משנ"ז חיצוני למונ"ח האפס. (ראה עמוד 143)

E2.2H

מס' קטבים
3P
100kA



E2.2H

מס' קטבים
4P
100kA



E2.2H

מס' קטבים
3P
100kA



E2.2H

מס' קטבים
4P
100kA



E4.2N

מס' קטבים
3P
66kA



E4.2N

מס' קטבים
4P
66kA



E4.2N

מס' קטבים
3P
66kA



E4.2N

מס' קטבים
4P
66kA



מפסק אויר קבוע

E4.2N

זרם נומינאלי		שם פריט		מק"ט יצרן		מק"ט	מחיר
דגם		הגנה		דגם			
3200	Ekip Dip LI	E4.2N	3200	071141	144090001	23,678.80 ₪	
3200	Ekip Dip LSI	E4.2N	3200	071142	144090005	24,470.40 ₪	
3200	Ekip Dip LSIG*	E4.2N	3200	071143	144090009	26,536.60 ₪	
3200	Ekip Touch LI	E4.2N	3200	071144	144090013	24,604.80 ₪	
3200	Ekip Touch LSI	E4.2N	3200	071145	144090017	25,193.00 ₪	
3200	Ekip Touch LSIG*	E4.2N	3200	071146	144090021	26,949.70 ₪	
3200	Ekip Hi-Touch LSI	E4.2N	3200	071148	144090029	39,042.00 ₪	
3200	Ekip Hi-Touch LSIG*	E4.2N	3200	071149	144090033	40,861.90 ₪	
דגם		הגנה		דגם			
3200	Ekip Dip LI	E4.2N	3200	071771	144090041	29,958.00 ₪	
3200	Ekip Dip LSI	E4.2N	3200	071772	144090045	30,637.10 ₪	
3200	Ekip Dip LSIG	E4.2N	3200	071773	144090049	32,702.80 ₪	
3200	Ekip Touch LI	E4.2N	3200	071774	144090053	30,802.60 ₪	
3200	Ekip Touch LSI	E4.2N	3200	071775	144090057	31,437.10 ₪	
3200	Ekip Touch LSIG	E4.2N	3200	071776	144090061	33,116.70 ₪	
3200	Ekip Hi-Touch LSI	E4.2N	3200	071778	144090069	45,209.00 ₪	
3200	Ekip Hi-Touch LSIG	E4.2N	3200	071779	144090073	47,028.70 ₪	
דגם		הגנה		דגם			
4000	Ekip Dip LI	E4.2N	4000	071191	144090081	45,985.50 ₪	
4000	Ekip Dip LSI	E4.2N	4000	071192	144090085	47,136.90 ₪	
4000	Ekip Dip LSIG*	E4.2N	4000	071193	144090089	49,094.30 ₪	
4000	Ekip Touch LI	E4.2N	4000	071194	144090093	47,183.10 ₪	
4000	Ekip Touch LSI	E4.2N	4000	071195	144090097	48,123.40 ₪	
4000	Ekip Touch LSIG*	E4.2N	4000	071196	144090101	49,486.10 ₪	
4000	Ekip Hi-Touch LSI	E4.2N	4000	071198	144090109	60,941.80 ₪	
4000	Ekip Hi-Touch LSIG*	E4.2N	4000	071199	144090113	62,665.90 ₪	
דגם		הגנה		דגם			
4000	Ekip Dip LI	E4.2N	4000	071821	144090121	58,404.40 ₪	
4000	Ekip Dip LSI	E4.2N	4000	071822	144090125	59,555.80 ₪	
4000	Ekip Dip LSIG	E4.2N	4000	071823	144090129	61,512.90 ₪	
4000	Ekip Touch LI	E4.2N	4000	071824	144090133	59,828.00 ₪	
4000	Ekip Touch LSI	E4.2N	4000	071825	144090137	60,698.50 ₪	
4000	Ekip Touch LSIG	E4.2N	4000	071826	144090141	61,904.70 ₪	
4000	Ekip Hi-Touch LSI	E4.2N	4000	071828	144090149	73,360.50 ₪	
4000	Ekip Hi-Touch LSIG	E4.2N	4000	071829	144090153	75,084.40 ₪	

הסבר על סוגי ההגנות בעמודים 98-99
(*) במפסקי קצ עם הגנת LSIG חובה להוסיף משנ"ז חיצוני למונ"ח האפס. (ראה עמוד 143)

מפסק אויר קבוע

E4.2S

זרם נומינאלי	שם פריט	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר	הגנה		דגם
3200	Ekip Dip LI	071151	144100001	₪ 32,070.00	E4.2S	3200	Ekip Dip LI
3200	Ekip Dip LSI	071152	144100005	₪ 33,285.80	E4.2S	3200	Ekip Dip LSI
3200	Ekip Dip LSIG *	071153	144100009	₪ 35,351.80	E4.2S	3200	Ekip Dip LSIG *
3200	Ekip Touch LI	071154	144100013	₪ 33,540.90	E4.2S	3200	Ekip Touch LI
3200	Ekip Touch LSI	071155	144100017	₪ 34,119.40	E4.2S	3200	Ekip Touch LSI
3200	Ekip Touch LSIG *	071156	144100021	₪ 35,765.10	E4.2S	3200	Ekip Touch LSIG *
3200	Ekip Hi-Touch LSI	071158	144100029	₪ 47,857.60	E4.2S	3200	Ekip Hi-Touch LSI
3200	Ekip Hi-Touch LSIG *	071159	144100033	₪ 49,677.30	E4.2S	3200	Ekip Hi-Touch LSIG *
הגנה		דגם					
3200	Ekip Dip LI	071781	144100041	₪ 40,537.70	E4.2S	3200	Ekip Dip LI
3200	Ekip Dip LSI	071782	144100045	₪ 41,753.10	E4.2S	3200	Ekip Dip LSI
3200	Ekip Dip LSIG	071783	144100049	₪ 43,819.20	E4.2S	3200	Ekip Dip LSIG
3200	Ekip Touch LI	071784	144100053	₪ 41,823.30	E4.2S	3200	Ekip Touch LI
3200	Ekip Touch LSI	071785	144100057	₪ 42,693.30	E4.2S	3200	Ekip Touch LSI
3200	Ekip Touch LSIG	071786	144100061	₪ 44,232.50	E4.2S	3200	Ekip Touch LSIG
3200	Ekip Hi-Touch LSI	071788	144100069	₪ 56,325.00	E4.2S	3200	Ekip Hi-Touch LSI
3200	Ekip Hi-Touch LSIG	071789	144100073	₪ 58,145.00	E4.2S	3200	Ekip Hi-Touch LSIG
הגנה		דגם					
4000	Ekip Dip LI	071201	144100081	₪ 51,094.80	E4.2S	4000	Ekip Dip LI
4000	Ekip Dip LSI	071202	144100085	₪ 52,374.10	E4.2S	4000	Ekip Dip LSI
4000	Ekip Dip LSIG *	071203	144100089	₪ 54,549.20	E4.2S	4000	Ekip Dip LSIG *
4000	Ekip Touch LI	071204	144100093	₪ 52,425.70	E4.2S	4000	Ekip Touch LI
4000	Ekip Touch LSI	071205	144100097	₪ 53,470.40	E4.2S	4000	Ekip Touch LSI
4000	Ekip Touch LSIG *	071206	144100101	₪ 54,984.40	E4.2S	4000	Ekip Touch LSIG *
4000	Ekip Hi-Touch LSI	071208	144100109	₪ 67,713.00	E4.2S	4000	Ekip Hi-Touch LSI
4000	Ekip Hi-Touch LSIG *	071209	144100113	₪ 69,628.70	E4.2S	4000	Ekip Hi-Touch LSIG *
הגנה		דגם					
4000	Ekip Dip LI	071831	144100121	₪ 64,893.80	E4.2S	4000	Ekip Dip LI
4000	Ekip Dip LSI	071832	144100125	₪ 66,172.90	E4.2S	4000	Ekip Dip LSI
4000	Ekip Dip LSIG	071833	144100129	₪ 68,348.00	E4.2S	4000	Ekip Dip LSIG
4000	Ekip Touch LI	071834	144100133	₪ 66,475.40	E4.2S	4000	Ekip Touch LI
4000	Ekip Touch LSI	071835	144100137	₪ 67,442.80	E4.2S	4000	Ekip Touch LSI
4000	Ekip Touch LSIG	071836	144100141	₪ 68,782.90	E4.2S	4000	Ekip Touch LSIG
4000	Ekip Hi-Touch LSI	071838	144100149	₪ 81,511.80	E4.2S	4000	Ekip Hi-Touch LSI
4000	Ekip Hi-Touch LSIG	071839	144100153	₪ 83,427.00	E4.2S	4000	Ekip Hi-Touch LSIG

הסבר על סוגי ההגנות בעמודים 98-99
(*) במפסקי קצ עם הגנת LSIG חובה להוסיף משני"ז חיצוני למוליך האפס. (ראה עמוד 143)

E4.2S

מס' קטבים
3P
85kA



E4.2 / 3P

E4.2S

מס' קטבים
4P
85kA



E4.2 / 4P

E4.2S

מס' קטבים
3P
85kA



E4.2 / 3P

E4.2S

מס' קטבים
4P
85kA



E4.2 / 4P

מפסק אויר קבוע

E4.2H

זרם נומינאלי	שם פריט	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר	הגנה		דגם
3200	Ekip Dip LI	071161	144110001	₪ 35,364.50	E4.2H	3200	Ekip Dip LI
3200	Ekip Dip LSI	071162	144110005	₪ 36,579.70	E4.2H	3200	Ekip Dip LSI
3200	Ekip Dip LSIG *	071163	144110009	₪ 38,645.70	E4.2H	3200	Ekip Dip LSIG *
3200	Ekip Touch LI	071164	144110013	₪ 36,797.10	E4.2H	3200	Ekip Touch LI
3200	Ekip Touch LSI	071165	144110017	₪ 37,455.00	E4.2H	3200	Ekip Touch LSI
3200	Ekip Touch LSIG *	071166	144110021	₪ 39,059.40	E4.2H	3200	Ekip Touch LSIG *
3200	Ekip Hi-Touch LSI	071168	144110029	₪ 51,151.40	E4.2H	3200	Ekip Hi-Touch LSI
3200	Ekip Hi-Touch LSIG *	071169	144110033	₪ 52,971.50	E4.2H	3200	Ekip Hi-Touch LSIG *
הגנה		דגם					
3200	Ekip Dip LI	071791	144110041	₪ 44,691.20	E4.2H	3200	Ekip Dip LI
3200	Ekip Dip LSI	071792	144110045	₪ 45,906.80	E4.2H	3200	Ekip Dip LSI
3200	Ekip Dip LSIG	071793	144110049	₪ 47,973.30	E4.2H	3200	Ekip Dip LSIG
3200	Ekip Touch LI	071794	144110053	₪ 46,069.80	E4.2H	3200	Ekip Touch LI
3200	Ekip Touch LSI	071795	144110057	₪ 46,899.80	E4.2H	3200	Ekip Touch LSI
3200	Ekip Touch LSIG	071796	144110061	₪ 48,386.40	E4.2H	3200	Ekip Touch LSIG
3200	Ekip Hi-Touch LSI	071798	144110069	₪ 60,478.80	E4.2H	3200	Ekip Hi-Touch LSI
3200	Ekip Hi-Touch LSIG	071799	144110073	₪ 62,298.60	E4.2H	3200	Ekip Hi-Touch LSIG
הגנה		דגם					
4000	Ekip Dip LI	071211	144110081	₪ 53,111.40	E4.2H	4000	Ekip Dip LI
4000	Ekip Dip LSI	071212	144110085	₪ 54,288.20	E4.2H	4000	Ekip Dip LSI
4000	Ekip Dip LSIG *	071213	144110089	₪ 56,289.30	E4.2H	4000	Ekip Dip LSIG *
4000	Ekip Touch LI	071214	144110093	₪ 54,446.60	E4.2H	4000	Ekip Touch LI
4000	Ekip Touch LSI	071215	144110097	₪ 55,373.40	E4.2H	4000	Ekip Touch LSI
4000	Ekip Touch LSIG *	071216	144110101	₪ 56,689.40	E4.2H	4000	Ekip Touch LSIG *
4000	Ekip Hi-Touch LSI	071218	144110109	₪ 68,400.10	E4.2H	4000	Ekip Hi-Touch LSI
4000	Ekip Hi-Touch LSIG *	071219	144110113	₪ 70,162.50	E4.2H	4000	Ekip Hi-Touch LSIG *
הגנה		דגם					
4000	Ekip Dip LI	071841	144110121	₪ 67,441.90	E4.2H	4000	Ekip Dip LI
4000	Ekip Dip LSI	071842	144110125	₪ 68,618.90	E4.2H	4000	Ekip Dip LSI
4000	Ekip Dip LSIG	071843	144110129	₪ 70,619.90	E4.2H	4000	Ekip Dip LSIG
4000	Ekip Touch LI	071844	144110133	₪ 68,656.60	E4.2H	4000	Ekip Touch LI
4000	Ekip Touch LSI	071845	144110137	₪ 69,884.60	E4.2H	4000	Ekip Touch LSI
4000	Ekip Touch LSIG	071846	144110141	₪ 71,020.20	E4.2H	4000	Ekip Touch LSIG
4000	Ekip Hi-Touch LSI	071848	144110149	₪ 82,730.60	E4.2H	4000	Ekip Hi-Touch LSI
4000	Ekip Hi-Touch LSIG	071849	144110153	₪ 84,492.90	E4.2H	4000	Ekip Hi-Touch LSIG

הסבר על סוגי ההגנות בעמודים 98-99
(*) במפסקי קצ עם הגנת LSIG חובה להוסיף משני"ז חיצוני למוליך האפס. (ראה עמוד 143)

E4.2H

מס' קטבים
3P
100kA



E4.2 / 3P

E4.2H

מס' קטבים
4P
100kA



E4.2 / 4P

E4.2H

מס' קטבים
3P
100kA



E4.2 / 3P

E4.2H

מס' קטבים
4P
100kA



E4.2 / 4P

מפסק אויר קבוע

E4.2V

זרם נומינאלי		שם פריט		מק"ט יצרן		מק"ט	מחיר
		הגנה	דגם				
3200	Ekip Dip LI	E4.2V	3200	071171	144120161	51,972.30 ₪	
3200	Ekip Dip LSI	E4.2V	3200	071172	144120165	53,187.70 ₪	
3200	Ekip Dip LSIG*	E4.2V	3200	071173	144120169	55,253.90 ₪	
3200	Ekip Touch LI	E4.2V	3200	071174	144120173	53,512.50 ₪	
3200	Ekip Touch LSI	E4.2V	3200	071175	144120177	54,271.90 ₪	
3200	Ekip Touch LSIG*	E4.2V	3200	071176	144120181	55,667.10 ₪	
3200	Ekip Hi-Touch LSI	E4.2V	3200	071178	144120189	67,759.30 ₪	
3200	Ekip Hi-Touch LSIG*	E4.2V	3200	071179	144120193	69,579.00 ₪	
		הגנה	דגם				
3200	Ekip Dip LI	E4.2V	3200	071801	144120201	65,634.00 ₪	
3200	Ekip Dip LSI	E4.2V	3200	071802	144120205	66,849.40 ₪	
3200	Ekip Dip LSIG	E4.2V	3200	071803	144120209	68,915.90 ₪	
3200	Ekip Touch LI	E4.2V	3200	071804	144120213	67,209.30 ₪	
3200	Ekip Touch LSI	E4.2V	3200	071805	144120217	68,105.80 ₪	
3200	Ekip Touch LSIG	E4.2V	3200	071806	144120221	69,328.60 ₪	
3200	Ekip Hi-Touch LSI	E4.2V	3200	071808	144120229	81,421.10 ₪	
3200	Ekip Hi-Touch LSIG	E4.2V	3200	071809	144120233	83,240.90 ₪	
		הגנה	דגם				
4000	Ekip Dip LI	E4.2V	4000	071221	144120241	53,913.60 ₪	
4000	Ekip Dip LSI	E4.2V	4000	071222	144120245	55,090.20 ₪	
4000	Ekip Dip LSIG*	E4.2V	4000	071223	144120249	57,091.50 ₪	
4000	Ekip Touch LI	E4.2V	4000	071224	144120253	55,263.00 ₪	
4000	Ekip Touch LSI	E4.2V	4000	071225	144120257	56,185.60 ₪	
4000	Ekip Touch LSIG*	E4.2V	4000	071226	144120261	57,491.60 ₪	
4000	Ekip Hi-Touch LSI	E4.2V	4000	071228	144120269	69,202.10 ₪	
4000	Ekip Hi-Touch LSIG*	E4.2V	4000	071229	144120273	70,964.40 ₪	
		הגנה	דגם				
4000	Ekip Dip LI	E4.2V	4000	071851	144120281	68,458.80 ₪	
4000	Ekip Dip LSI	E4.2V	4000	071852	144120285	69,635.80 ₪	
4000	Ekip Dip LSIG	E4.2V	4000	071853	144120289	71,636.90 ₪	
4000	Ekip Touch LI	E4.2V	4000	071854	144120293	69,686.70 ₪	
4000	Ekip Touch LSI	E4.2V	4000	071855	144120297	70,914.20 ₪	
4000	Ekip Touch LSIG	E4.2V	4000	071856	144120301	72,037.10 ₪	
4000	Ekip Hi-Touch LSI	E4.2V	4000	071858	144120309	83,747.50 ₪	
4000	Ekip Hi-Touch LSIG	E4.2V	4000	071859	144120313	85,510.10 ₪	

הסבר על סוגי ההגנות בעמודים 98-99 (*)
(*) במפסקי 3 ק עם הגנת LSIG חובה להוסיף משני"ז חיצוני למוליך האפס. (ראה עמוד 143)

E4.2V

מס' קטבים
3P
150kA



E4.2 / 3P

E4.2V

מס' קטבים
4P
150kA



E4.2 / 4P

E4.2V

מס' קטבים
3P
150kA



E4.2 / 3P

E4.2V

מס' קטבים
4P
150kA



E4.2 / 4P

מפסק אויר קבוע

E6.2H

זרם נומינאלי		שם פריט		מק"ט יצרן		מק"ט	מחיר
		הגנה	דגם				
4000	Ekip Dip LI	E6.2H	4000	071231	144130001	68,290.90 ₪	
4000	Ekip Dip LSI	E6.2H	4000	071232	144130005	69,383.10 ₪	
4000	Ekip Dip LSIG*	E6.2H	4000	071233	144130009	71,116.60 ₪	
4000	Ekip Touch LI	E6.2H	4000	071234	144130013	69,998.00 ₪	
4000	Ekip Touch LSI	E6.2H	4000	071235	144130017	72,585.20 ₪	
4000	Ekip Touch LSIG*	E6.2H	4000	071236	144130021	74,494.50 ₪	
4000	Ekip Hi-Touch LSI	E6.2H	4000	071238	144130029	80,214.40 ₪	
4000	Ekip Hi-Touch LSIG*	E6.2H	4000	071239	144130033	83,556.70 ₪	
		הגנה	דגם				
4000	Ekip Dip LI	E6.2H	4000	071861	144130041	76,485.40 ₪	
4000	Ekip Dip LSI	E6.2H	4000	071862	144130045	77,578.50 ₪	
4000	Ekip Dip LSIG	E6.2H	4000	071863	144130049	79,311.40 ₪	
4000	Ekip Touch LI	E6.2H	4000	071864	144130053	78,398.10 ₪	
4000	Ekip Touch LSI	E6.2H	4000	071865	144130057	80,780.10 ₪	
4000	Ekip Touch LSIG	E6.2H	4000	071866	144130061	82,689.00 ₪	
4000	Ekip Hi-Touch LSI	E6.2H	4000	071868	144130069	88,081.70 ₪	
4000	Ekip Hi-Touch LSIG	E6.2H	4000	071869	144130073	91,751.20 ₪	
		הגנה	דגם				
5000	Ekip Dip LI	E6.2H	5000	071261	144130081	82,476.80 ₪	
5000	Ekip Dip LSI	E6.2H	5000	071262	144130085	83,796.10 ₪	
5000	Ekip Dip LSIG*	E6.2H	5000	071263	144130089	85,889.70 ₪	
5000	Ekip Touch LI	E6.2H	5000	071264	144130093	84,538.80 ₪	
5000	Ekip Touch LSI	E6.2H	5000	071265	144130097	87,663.10 ₪	
5000	Ekip Touch LSIG*	E6.2H	5000	071266	144130101	89,968.90 ₪	
5000	Ekip Hi-Touch LSI	E6.2H	5000	071268	144130109	96,877.40 ₪	
5000	Ekip Hi-Touch LSIG*	E6.2H	5000	071269	144130113	100,913.80 ₪	
		הגנה	דגם				
5000	Ekip Dip LI	E6.2H	5000	071891	144130121	92,374.20 ₪	
5000	Ekip Dip LSI	E6.2H	5000	071892	144130125	93,693.20 ₪	
5000	Ekip Dip LSIG	E6.2H	5000	071893	144130129	95,786.90 ₪	
5000	Ekip Touch LI	E6.2H	5000	071894	144130133	94,683.20 ₪	
5000	Ekip Touch LSI	E6.2H	5000	071895	144130137	97,560.20 ₪	
5000	Ekip Touch LSIG	E6.2H	5000	071896	144130141	99,866.00 ₪	
5000	Ekip Hi-Touch LSI	E6.2H	5000	071898	144130149	106,378.60 ₪	
5000	Ekip Hi-Touch LSIG	E6.2H	5000	071899	144130153	110,811.00 ₪	

הסבר על סוגי ההגנות בעמודים 98-99 (*)
(*) במפסקי 3 ק עם הגנת LSIG חובה להוסיף משני"ז חיצוני למוליך האפס. (ראה עמוד 143)

E6.2H

מס' קטבים
3P
100kA



E6.2 / 3P

E6.2H

מס' קטבים
4P
100kA



E6.2 / 4P

E6.2H

מס' קטבים
3P
100kA



E6.2 / 3P

E6.2H

מס' קטבים
4P
100kA



E6.2 / 4P

מפסק אויר קבוע

E6.2H

זרם נומינאלי	שם פריט	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר		
הגנה		דגם				
6300	Ekip Dip LI	071291	144130161	₪ 119,936.50		
6300	Ekip Dip LSI	071292	144130165	₪ 121,255.70		
6300	Ekip Dip LSIG*	071293	144130169	₪ 123,349.60		
6300	Ekip Touch LI	071294	144130173	₪ 122,934.80		
6300	Ekip Touch LSI	071295	144130177	₪ 125,123.10		
6300	Ekip Touch LSIG*	071296	144130181	₪ 127,428.50		
6300	Ekip Hi-Touch LSI	071298	144130189	₪ 132,838.70		
6300	Ekip Hi-Touch LSIG*	071299	144130193	₪ 138,373.60		
הגנה		דגם				
6300	Ekip Dip LI	071921	144130201	₪ 134,329.00		
6300	Ekip Dip LSI	071922	144130205	₪ 135,648.10		
6300	Ekip Dip LSIG	071923	144130209	₪ 137,741.80		
6300	Ekip Touch LI	071924	144130213	₪ 137,686.90		
6300	Ekip Touch LSI	071925	144130217	₪ 139,515.20		
6300	Ekip Touch LSIG	071926	144130221	₪ 141,821.10		
6300	Ekip Hi-Touch LSI	071928	144130229	₪ 146,655.20		
6300	Ekip Hi-Touch LSIG	071929	144130233	₪ 152,766.10		
הגנה		דגם				
4000	Ekip Dip LI	071241	144140001	₪ 83,992.10		
4000	Ekip Dip LSI	071242	144140005	₪ 85,205.90		
4000	Ekip Dip LSIG*	071243	144140009	₪ 87,131.90		
4000	Ekip Touch LI	071244	144140013	₪ 86,091.90		
4000	Ekip Touch LSI	071245	144140017	₪ 88,763.70		
4000	Ekip Touch LSIG*	071246	144140021	₪ 90,884.90		
4000	Ekip Hi-Touch LSI	071248	144140029	₪ 96,915.80		
4000	Ekip Hi-Touch LSIG*	071249	144140033	₪ 100,954.10		
הגנה		דגם				
4000	Ekip Dip LI	071871	144140041	₪ 94,070.90		
4000	Ekip Dip LSI	071872	144140045	₪ 95,284.80		
4000	Ekip Dip LSIG	071873	144140049	₪ 97,211.20		
4000	Ekip Touch LI	071874	144140053	₪ 96,423.00		
4000	Ekip Touch LSI	071875	144140057	₪ 98,842.70		
4000	Ekip Touch LSIG	071876	144140061	₪ 100,964.00		
4000	Ekip Hi-Touch LSI	071878	144140069	₪ 106,591.60		
4000	Ekip Hi-Touch LSIG	071879	144140073	₪ 111,033.20		

הסבר על סוגי ההגנות בעמודים 98-99
(*) במפסקי 3P עם הגנת LSIG חובה להוסיף משנ"ז חיצוני למוליך האפס. (ראה עמוד 143)

מפסק אויר קבוע

E6.2V

זרם נומינאלי	שם פריט	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר		
הגנה		דגם				
5000	Ekip Dip LI	071271	144140081	₪ 100,405.00		
5000	Ekip Dip LSI	071272	144140085	₪ 101,724.20		
5000	Ekip Dip LSIG*	071273	144140089	₪ 103,817.70		
5000	Ekip Touch LI	071274	144140093	₪ 102,914.70		
5000	Ekip Touch LSI	071275	144140097	₪ 105,591.00		
5000	Ekip Touch LSIG*	071276	144140101	₪ 107,897.00		
5000	Ekip Hi-Touch LSI	071278	144140109	₪ 114,088.30		
5000	Ekip Hi-Touch LSIG*	071279	144140113	₪ 118,841.90		
הגנה		דגם				
5000	Ekip Dip LI	071901	144140121	₪ 112,453.50		
5000	Ekip Dip LSI	071902	144140125	₪ 113,772.80		
5000	Ekip Dip LSIG	071903	144140129	₪ 115,866.40		
5000	Ekip Touch LI	071904	144140133	₪ 115,265.00		
5000	Ekip Touch LSI	071905	144140137	₪ 117,639.90		
5000	Ekip Touch LSIG	071906	144140141	₪ 119,945.40		
5000	Ekip Hi-Touch LSI	071908	144140149	₪ 125,654.80		
5000	Ekip Hi-Touch LSIG	071909	144140153	₪ 130,890.30		
הגנה		דגם				
6300	Ekip Dip LI	071301	144140161	₪ 145,916.20		
6300	Ekip Dip LSI	071302	144140165	₪ 147,235.60		
6300	Ekip Dip LSIG*	071303	144140169	₪ 149,329.20		
6300	Ekip Touch LI	071304	144140173	₪ 149,564.00		
6300	Ekip Touch LSI	071305	144140177	₪ 151,102.60		
6300	Ekip Touch LSIG*	071306	144140181	₪ 153,408.40		
6300	Ekip Hi-Touch LSI	071308	144140189	₪ 157,778.90		
6300	Ekip Hi-Touch LSIG*	071309	144140193	₪ 164,352.90		
הגנה		דגם				
6300	Ekip Dip LI	071931	144140201	₪ 163,426.00		
6300	Ekip Dip LSI	071932	144140205	₪ 164,745.20		
6300	Ekip Dip LSIG	071933	144140209	₪ 166,839.30		
6300	Ekip Touch LI	071934	144140213	₪ 167,511.60		
6300	Ekip Touch LSI	071935	144140217	₪ 168,612.30		
6300	Ekip Touch LSIG	071936	144140221	₪ 170,918.00		
6300	Ekip Hi-Touch LSI	071938	144140229	₪ 174,588.80		
6300	Ekip Hi-Touch LSIG	071939	144140233	₪ 181,863.10		

הסבר על סוגי ההגנות בעמודים 98-99
(*) במפסקי 3P עם הגנת LSIG חובה להוסיף משנ"ז חיצוני למוליך האפס. (ראה עמוד 143)

מפסק אויר נשלף

E1.2C

זרם נומינאלי	שם פריט	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
הגנה		דגם		
630	Ekip Dip LI	E1.2C	072061	144210001 8,256.20 ₪
630	Ekip Dip LSI	E1.2C	072062	144210005 8,004.20 ₪
630	Ekip Dip LSIG*	E1.2C	072063	144210009 10,992.70 ₪
630	Ekip Touch LI	E1.2C	072064	144210013 8,597.60 ₪
630	Ekip Touch LSI	E1.2C	072065	144210017 9,713.90 ₪
630	Ekip Touch LSIG*	E1.2C	072066	144210021 11,258.00 ₪
630	Ekip Hi-Touch LSI	E1.2C	072068	144210029 19,292.80 ₪
630	Ekip Hi-Touch LSIG*	E1.2C	072069	144210033 23,381.70 ₪
הגנה		דגם		
630	Ekip Dip LI	E1.2C	072691	144210201 9,993.60 ₪
630	Ekip Dip LSI	E1.2C	072692	144210205 9,770.50 ₪
630	Ekip Dip LSIG	E1.2C	072693	144210209 12,634.70 ₪
630	Ekip Touch LI	E1.2C	072694	144210213 10,386.90 ₪
630	Ekip Touch LSI	E1.2C	072695	144210217 11,553.50 ₪
630	Ekip Touch LSIG	E1.2C	072696	144210221 12,898.10 ₪
630	Ekip Hi-Touch LSI	E1.2C	072698	144210229 20,933.10 ₪
630	Ekip Hi-Touch LSIG	E1.2C	072699	144210233 25,024.10 ₪
הגנה		דגם		
800	Ekip Dip LI	E1.2C	072101	144210041 8,262.10 ₪
800	Ekip Dip LSI	E1.2C	072102	144210045 8,267.60 ₪
800	Ekip Dip LSIG*	E1.2C	072103	144210049 11,347.80 ₪
800	Ekip Touch LI	E1.2C	072104	144210053 8,618.20 ₪
800	Ekip Touch LSI	E1.2C	072105	144210057 9,741.50 ₪
800	Ekip Touch LSIG*	E1.2C	072106	144210061 11,601.60 ₪
800	Ekip Hi-Touch LSI	E1.2C	072108	144210069 19,346.50 ₪
800	Ekip Hi-Touch LSIG*	E1.2C	072109	144210073 23,289.30 ₪
הגנה		דגם		
800	Ekip Dip LI	E1.2C	072731	144210241 10,081.40 ₪
800	Ekip Dip LSI	E1.2C	072732	144210245 10,169.50 ₪
800	Ekip Dip LSIG	E1.2C	072733	144210249 13,166.90 ₪
800	Ekip Touch LI	E1.2C	072734	144210253 10,437.40 ₪
800	Ekip Touch LSI	E1.2C	072735	144210257 11,560.60 ₪
800	Ekip Touch LSIG	E1.2C	072736	144210261 13,421.10 ₪
800	Ekip Hi-Touch LSI	E1.2C	072738	144210269 21,165.30 ₪
800	Ekip Hi-Touch LSIG	E1.2C	072739	144210273 25,108.50 ₪

מפסק אויר נשלף

E1.2C

זרם נומינאלי	שם פריט	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר	הגנה		דגם
1250	Ekip Dip LI	072181	144210121	₪ 9,122.60	Ekip Dip LI	1250	E1.2C
1250	Ekip Dip LSI	072182	144210125	₪ 9,547.60	Ekip Dip LSI	1250	E1.2C
1250	Ekip Dip LSIG*	072183	144210129	₪ 12,941.20	Ekip Dip LSIG*	1250	E1.2C
1250	Ekip Touch LI	072184	144210133	₪ 9,564.50	Ekip Touch LI	1250	E1.2C
1250	Ekip Touch LSI	072185	144210137	₪ 10,953.30	Ekip Touch LSI	1250	E1.2C
1250	Ekip Touch LSIG*	072186	144210141	₪ 13,257.10	Ekip Touch LSIG*	1250	E1.2C
1250	Ekip Hi-Touch LSI	072188	144210149	₪ 23,255.40	Ekip Hi-Touch LSI	1250	E1.2C
1250	Ekip Hi-Touch LSIG*	072189	144210153	₪ 28,223.50	Ekip Hi-Touch LSIG*	1250	E1.2C
הגנה		מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר	שם פריט	דגם	
1250	Ekip Dip LI	072811	144210321	₪ 11,124.40	Ekip Dip LI	1250	E1.2C
1250	Ekip Dip LSI	072812	144210325	₪ 11,548.70	Ekip Dip LSI	1250	E1.2C
1250	Ekip Dip LSIG	072813	144210329	₪ 14,942.10	Ekip Dip LSIG	1250	E1.2C
1250	Ekip Touch LI	072814	144210333	₪ 11,564.10	Ekip Touch LI	1250	E1.2C
1250	Ekip Touch LSI	072815	144210337	₪ 12,954.70	Ekip Touch LSI	1250	E1.2C
1250	Ekip Touch LSIG	072816	144210341	₪ 15,256.60	Ekip Touch LSIG	1250	E1.2C
1250	Ekip Hi-Touch LSI	072818	144210349	₪ 25,293.10	Ekip Hi-Touch LSI	1250	E1.2C
1250	Ekip Hi-Touch LSIG	072819	144210353	₪ 30,261.00	Ekip Hi-Touch LSIG	1250	E1.2C
הגנה		מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר	שם פריט	דגם	
1600	Ekip Dip LI	072221	144210161	₪ 9,708.40	Ekip Dip LI	1600	E1.2C
1600	Ekip Dip LSI	072222	144210165	₪ 10,137.40	Ekip Dip LSI	1600	E1.2C
1600	Ekip Dip LSIG*	072223	144210169	₪ 13,565.30	Ekip Dip LSIG*	1600	E1.2C
1600	Ekip Touch LI	072224	144210173	₪ 10,152.90	Ekip Touch LI	1600	E1.2C
1600	Ekip Touch LSI	072225	144210177	₪ 11,557.30	Ekip Touch LSI	1600	E1.2C
1600	Ekip Touch LSIG*	072226	144210181	₪ 13,882.70	Ekip Touch LSIG*	1600	E1.2C
1600	Ekip Hi-Touch LSI	072228	144210189	₪ 23,992.80	Ekip Hi-Touch LSI	1600	E1.2C
1600	Ekip Hi-Touch LSIG*	072229	144210193	₪ 29,011.20	Ekip Hi-Touch LSIG*	1600	E1.2C
הגנה		מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר	שם פריט	דגם	
1600	Ekip Dip LI	072851	144210361	₪ 11,876.60	Ekip Dip LI	1600	E1.2C
1600	Ekip Dip LSI	072852	144210365	₪ 12,306.10	Ekip Dip LSI	1600	E1.2C
1600	Ekip Dip LSIG	072853	144210369	₪ 15,733.90	Ekip Dip LSIG	1600	E1.2C
1600	Ekip Touch LI	072854	144210373	₪ 12,321.20	Ekip Touch LI	1600	E1.2C
1600	Ekip Touch LSI	072855	144210377	₪ 13,726.20	Ekip Touch LSI	1600	E1.2C
1600	Ekip Touch LSIG	072856	144210381	₪ 16,051.30	Ekip Touch LSIG	1600	E1.2C
1600	Ekip Hi-Touch LSI	072858	144210389	₪ 26,201.10	Ekip Hi-Touch LSI	1600	E1.2C
1600	Ekip Hi-Touch LSIG	072859	144210393	₪ 31,219.20	Ekip Hi-Touch LSIG	1600	E1.2C

E1.2C

מס' קטבים
3P
50kA



E1.2 / 3P

E1.2C

מס' קטבים
4P
50kA



E1.2 / 4P

E1.2C

מס' קטבים
3P
50kA



E1.2 / 3P

E1.2C

מס' קטבים
4P
50kA



E1.2 / 4P

הסבר על סוגי ההגנות בעמודים 98-99
(*) במפסקי קצ עם הגנת LSIG חובה להוסיף משינ"ז חיצוני למוליך האפס. (ראה עמוד 143)

מפסק אויר נשלף

E1.2N

זרם נומינאלי	שם פריט	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר	הגנה		דגם
630	Ekip Dip LI	072071	144220041	₪ 9,164.00	Ekip Dip LI	630	E1.2N
630	Ekip Dip LSI	072072	144220045	₪ 10,289.40	Ekip Dip LSI	630	E1.2N
630	Ekip Dip LSIG*	072073	144220049	₪ 12,050.70	Ekip Dip LSIG*	630	E1.2N
630	Ekip Touch LI	072074	144220053	₪ 10,124.40	Ekip Touch LI	630	E1.2N
630	Ekip Touch LSI	072075	144220057	₪ 10,668.30	Ekip Touch LSI	630	E1.2N
630	Ekip Touch LSIG*	072076	144220061	₪ 12,428.60	Ekip Touch LSIG*	630	E1.2N
630	Ekip Hi-Touch LSI	072078	144220069	₪ 23,781.30	Ekip Hi-Touch LSI	630	E1.2N
630	Ekip Hi-Touch LSIG*	072079	144220073	₪ 25,149.30	Ekip Hi-Touch LSIG*	630	E1.2N
הגנה		מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר	שם פריט	דגם	
630	Ekip Dip LI	072701	144220281	₪ 11,218.00	Ekip Dip LI	630	E1.2N
630	Ekip Dip LSI	072702	144220285	₪ 12,343.40	Ekip Dip LSI	630	E1.2N
630	Ekip Dip LSIG	072703	144220289	₪ 14,078.80	Ekip Dip LSIG	630	E1.2N
630	Ekip Touch LI	072704	144220293	₪ 12,311.30	Ekip Touch LI	630	E1.2N
630	Ekip Touch LSI	072705	144220297	₪ 12,722.00	Ekip Touch LSI	630	E1.2N
630	Ekip Touch LSIG	072706	144220301	₪ 14,456.60	Ekip Touch LSIG	630	E1.2N
630	Ekip Hi-Touch LSI	072708	144220309	₪ 25,835.00	Ekip Hi-Touch LSI	630	E1.2N
630	Ekip Hi-Touch LSIG	072709	144220313	₪ 27,177.50	Ekip Hi-Touch LSIG	630	E1.2N
הגנה		מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר	שם פריט	דגם	
800	Ekip Dip LI	072111	144220081	₪ 9,175.60	Ekip Dip LI	800	E1.2N
800	Ekip Dip LSI	072112	144220085	₪ 10,302.40	Ekip Dip LSI	800	E1.2N
800	Ekip Dip LSIG*	072113	144220089	₪ 12,218.10	Ekip Dip LSIG*	800	E1.2N
800	Ekip Touch LI	072114	144220093	₪ 10,188.30	Ekip Touch LI	800	E1.2N
800	Ekip Touch LSI	072115	144220097	₪ 10,682.00	Ekip Touch LSI	800	E1.2N
800	Ekip Touch LSIG*	072116	144220101	₪ 12,601.10	Ekip Touch LSIG*	800	E1.2N
800	Ekip Hi-Touch LSI	072118	144220109	₪ 23,811.80	Ekip Hi-Touch LSI	800	E1.2N
800	Ekip Hi-Touch LSIG*	072119	144220113	₪ 25,498.80	Ekip Hi-Touch LSIG*	800	E1.2N
הגנה		מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר	שם פריט	דגם	
800	Ekip Dip LI	072741	144220321	₪ 11,232.40	Ekip Dip LI	800	E1.2N
800	Ekip Dip LSI	072742	144220325	₪ 12,359.10	Ekip Dip LSI	800	E1.2N
800	Ekip Dip LSIG	072743	144220329	₪ 14,274.70	Ekip Dip LSIG	800	E1.2N
800	Ekip Touch LI	072744	144220333	₪ 12,388.90	Ekip Touch LI	800	E1.2N
800	Ekip Touch LSI	072745	144220337	₪ 12,738.30	Ekip Touch LSI	800	E1.2N
800	Ekip Touch LSIG	072746	144220341	₪ 14,657.30	Ekip Touch LSIG	800	E1.2N
800	Ekip Hi-Touch LSI	072748	144220349	₪ 25,868.00	Ekip Hi-Touch LSI	800	E1.2N
800	Ekip Hi-Touch LSIG	072749	144220353	₪ 27,555.20	Ekip Hi-Touch LSIG	800	E1.2N

E1.2N

מס' קטבים
3P
66kA



E1.2 / 3P

E1.2N

מס' קטבים
4P
66kA



E1.2 / 4P

E1.2N

מס' קטבים
3P
800kA



E1.2 / 3P

E1.2N

מס' קטבים
4P
800kA



E1.2 / 4P

הסבר על סוגי ההגנות בעמודים 98-99
(*) במפסקי קצ עם הגנת LSIG חובה להוסיף משינ"ז חיצוני למוליך האפס. (ראה עמוד 143)

מפסק אויר נשלף

E1.2N

זרם נומינאלי	שם פריט	הגנה	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
1000	Ekip Dip LI	Ekip Dip LI	E1.2N	1000	144220121	10,055.50 ₪
1000	Ekip Dip LSI	Ekip Dip LSI	E1.2N	1000	144220125	11,290.30 ₪
1000	Ekip Dip LSIG*	Ekip Dip LSIG*	E1.2N	1000	144220129	13,389.70 ₪
1000	Ekip Touch LI	Ekip Touch LI	E1.2N	1000	144220133	11,249.20 ₪
1000	Ekip Touch LSI	Ekip Touch LSI	E1.2N	1000	144220137	11,706.40 ₪
1000	Ekip Touch LSIG*	Ekip Touch LSIG*	E1.2N	1000	144220141	13,809.60 ₪
1000	Ekip Hi-Touch LSI	Ekip Hi-Touch LSI	E1.2N	1000	144220149	26,094.70 ₪
1000	Ekip Hi-Touch LSIG*	Ekip Hi-Touch LSIG*	E1.2N	1000	144220153	27,943.70 ₪
		הגנה	דגם			
1000	Ekip Dip LI	Ekip Dip LI	E1.2N	1000	144220361	12,309.40 ₪
1000	Ekip Dip LSI	Ekip Dip LSI	E1.2N	1000	144220365	13,544.50 ₪
1000	Ekip Dip LSIG	Ekip Dip LSIG	E1.2N	1000	144220369	15,643.30 ₪
1000	Ekip Touch LI	Ekip Touch LI	E1.2N	1000	144220373	13,679.20 ₪
1000	Ekip Touch LSI	Ekip Touch LSI	E1.2N	1000	144220377	13,959.70 ₪
1000	Ekip Touch LSIG	Ekip Touch LSIG	E1.2N	1000	144220381	16,063.00 ₪
1000	Ekip Hi-Touch LSI	Ekip Hi-Touch LSI	E1.2N	1000	144220389	28,348.30 ₪
1000	Ekip Hi-Touch LSIG	Ekip Hi-Touch LSIG	E1.2N	1000	144220393	30,197.50 ₪
		הגנה	דגם			
1250	Ekip Dip LI	Ekip Dip LI	E1.2N	1250	144220161	10,542.30 ₪
1250	Ekip Dip LSI	Ekip Dip LSI	E1.2N	1250	144220165	11,715.00 ₪
1250	Ekip Dip LSIG*	Ekip Dip LSIG*	E1.2N	1250	144220169	13,709.40 ₪
1250	Ekip Touch LI	Ekip Touch LI	E1.2N	1250	144220173	11,753.70 ₪
1250	Ekip Touch LSI	Ekip Touch LSI	E1.2N	1250	144220177	12,110.20 ₪
1250	Ekip Touch LSIG*	Ekip Touch LSIG*	E1.2N	1250	144220181	14,108.30 ₪
1250	Ekip Hi-Touch LSI	Ekip Hi-Touch LSI	E1.2N	1250	144220189	26,249.10 ₪
1250	Ekip Hi-Touch LSIG*	Ekip Hi-Touch LSIG*	E1.2N	1250	144220193	28,037.70 ₪
		הגנה	דגם			
1250	Ekip Dip LI	Ekip Dip LI	E1.2N	1250	144220401	12,907.90 ₪
1250	Ekip Dip LSI	Ekip Dip LSI	E1.2N	1250	144220405	14,080.80 ₪
1250	Ekip Dip LSIG	Ekip Dip LSIG	E1.2N	1250	144220409	16,075.00 ₪
1250	Ekip Touch LI	Ekip Touch LI	E1.2N	1250	144220413	14,196.90 ₪
1250	Ekip Touch LSI	Ekip Touch LSI	E1.2N	1250	144220417	14,475.70 ₪
1250	Ekip Touch LSIG	Ekip Touch LSIG	E1.2N	1250	144220421	16,474.00 ₪
1250	Ekip Hi-Touch LSI	Ekip Hi-Touch LSI	E1.2N	1250	144220429	28,658.00 ₪
1250	Ekip Hi-Touch LSIG	Ekip Hi-Touch LSIG	E1.2N	1250	144220433	30,446.30 ₪

הסבר על סוגי ההגנות בעמודים 98-99
(*) במפסקי קצ עם הגנת LSIG חובה להוסיף משני"ז חיצוני למוליך האפס. (ראה עמוד 143)

E1.2N

מס' קטבים
3P
66kA



E1.2 / 3P

E1.2N

מס' קטבים
4P
66kA



E1.2 / 4P

E1.2N

מס' קטבים
3P
66kA



E1.2 / 3P

E1.2N

מס' קטבים
4P
66kA



E1.2 / 4P

E1.2N

מס' קטבים
3P
66kA



E1.2 / 3P

E1.2N

מס' קטבים
4P
66kA



E1.2 / 4P

E1.2N

מפסק אויר נשלף

זרם נומינאלי	שם פריט	הגנה	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
1600	Ekip Dip LI	Ekip Dip LI	E1.2N	1600	144220201	11,862.90 ₪
1600	Ekip Dip LSI	Ekip Dip LSI	E1.2N	1600	144220205	12,990.00 ₪
1600	Ekip Dip LSIG*	Ekip Dip LSIG*	E1.2N	1600	144220209	14,905.00 ₪
1600	Ekip Touch LI	Ekip Touch LI	E1.2N	1600	144220213	12,933.80 ₪
1600	Ekip Touch LSI	Ekip Touch LSI	E1.2N	1600	144220217	13,369.10 ₪
1600	Ekip Touch LSIG*	Ekip Touch LSIG*	E1.2N	1600	144220221	15,288.00 ₪
1600	Ekip Hi-Touch LSI	Ekip Hi-Touch LSI	E1.2N	1600	144220229	26,981.50 ₪
1600	Ekip Hi-Touch LSIG*	Ekip Hi-Touch LSIG*	E1.2N	1600	144220233	28,699.50 ₪
		הגנה	דגם			
1600	Ekip Dip LI	Ekip Dip LI	E1.2N	1600	144220441	14,902.70 ₪
1600	Ekip Dip LSI	Ekip Dip LSI	E1.2N	1600	144220445	16,029.60 ₪
1600	Ekip Dip LSIG	Ekip Dip LSIG	E1.2N	1600	144220449	17,945.10 ₪
1600	Ekip Touch LI	Ekip Touch LI	E1.2N	1600	144220453	16,154.40 ₪
1600	Ekip Touch LSI	Ekip Touch LSI	E1.2N	1600	144220457	16,409.10 ₪
1600	Ekip Touch LSIG	Ekip Touch LSIG	E1.2N	1600	144220461	18,328.20 ₪
1600	Ekip Hi-Touch LSI	Ekip Hi-Touch LSI	E1.2N	1600	144220469	30,076.60 ₪
1600	Ekip Hi-Touch LSIG	Ekip Hi-Touch LSIG	E1.2N	1600	144220473	31,794.50 ₪

הסבר על סוגי ההגנות בעמודים 98-99
(*) במפסקי קצ עם הגנת LSIG חובה להוסיף משני"ז חיצוני למוליך האפס. (ראה עמוד 143)

מפסק אויר נשלף

E2.2N							
זרם נומינאלי				שם פריט			
הגנה		דגם		מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר	
1600	Ekip Dip LI	E2.2N	1600	072341	144250121	₪ 16,250.70	נ
1600	Ekip Dip LSI	E2.2N	1600	072342	144250125	₪ 19,621.60	נ
1600	Ekip Dip LSIG*	E2.2N	1600	072343	144250129	₪ 20,418.10	נ
1600	Ekip Touch LI	E2.2N	1600	072344	144250133	₪ 16,723.70	נ
1600	Ekip Touch LSI	E2.2N	1600	072345	144250137	₪ 18,313.60	נ
1600	Ekip Touch LSIG*	E2.2N	1600	072346	144250141	₪ 20,942.40	נ
1600	Ekip Hi-Touch LSI	E2.2N	1600	072348	144250149	₪ 36,299.10	נ
1600	Ekip Hi-Touch LSIG*	E2.2N	1600	072349	144250153	₪ 38,610.80	נ
הגנה		דגם					
1600	Ekip Dip LI	E2.2N	1600	072971	144250361	₪ 20,414.80	נ
1600	Ekip Dip LSI	E2.2N	1600	072972	144250365	₪ 21,958.20	נ
1600	Ekip Dip LSIG	E2.2N	1600	072973	144250369	₪ 24,582.20	נ
1600	Ekip Touch LI	E2.2N	1600	072974	144250373	₪ 20,887.90	נ
1600	Ekip Touch LSI	E2.2N	1600	072975	144250377	₪ 22,478.20	נ
1600	Ekip Touch LSIG	E2.2N	1600	072976	144250381	₪ 25,107.10	נ
1600	Ekip Hi-Touch LSI	E2.2N	1600	072978	144250389	₪ 40,463.50	נ
1600	Ekip Hi-Touch LSIG	E2.2N	1600	072979	144250393	₪ 42,774.60	נ
הגנה		דגם					
2000	Ekip Dip LI	E2.2N	2000	072381	144250161	₪ 18,330.60	נ
2000	Ekip Dip LSI	E2.2N	2000	072382	144250165	₪ 19,873.40	נ
2000	Ekip Dip LSIG*	E2.2N	2000	072383	144250169	₪ 22,498.00	נ
2000	Ekip Touch LI	E2.2N	2000	072384	144250173	₪ 19,920.90	נ
2000	Ekip Touch LSI	E2.2N	2000	072385	144250177	₪ 20,650.40	נ
2000	Ekip Touch LSIG*	E2.2N	2000	072386	144250181	₪ 23,022.40	נ
2000	Ekip Hi-Touch LSI	E2.2N	2000	072388	144250189	₪ 38,379.10	נ
2000	Ekip Hi-Touch LSIG*	E2.2N	2000	072389	144250193	₪ 40,690.50	נ
הגנה		דגם					
2000	Ekip Dip LI	E2.2N	2000	073011	144250401	₪ 23,012.80	נ
2000	Ekip Dip LSI	E2.2N	2000	073012	144250405	₪ 24,555.80	נ
2000	Ekip Dip LSIG	E2.2N	2000	073013	144250409	₪ 27,180.10	נ
2000	Ekip Touch LI	E2.2N	2000	073014	144250413	₪ 24,881.70	נ
2000	Ekip Touch LSI	E2.2N	2000	073015	144250417	₪ 25,391.40	נ
2000	Ekip Touch LSIG	E2.2N	2000	073016	144250421	₪ 27,705.10	נ
2000	Ekip Hi-Touch LSI	E2.2N	2000	073018	144250429	₪ 43,061.20	נ
2000	Ekip Hi-Touch LSIG	E2.2N	2000	073019	144250433	₪ 45,372.10	נ

הסבר על סוגי ההגנות בעמודים 98-99
(*) במפסקי קצ עם הגנת LSIG חובה להוסיף משני"ז חיצוני למוליך האפס. (ראה עמוד 143)



מפסק אויר נשלף

E2.2N							
זרם נומינאלי				שם פריט			
הגנה		דגם		מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר	
2500	Ekip Dip LI	E2.2N	2500	072411	144250201	₪ 21,064.00	נ
2500	Ekip Dip LSI	E2.2N	2500	072412	144250205	₪ 22,607.50	נ
2500	Ekip Dip LSIG*	E2.2N	2500	072413	144250209	₪ 25,231.10	נ
2500	Ekip Touch LI	E2.2N	2500	072414	144250213	₪ 22,686.00	נ
2500	Ekip Touch LSI	E2.2N	2500	072415	144250217	₪ 23,418.10	נ
2500	Ekip Touch LSIG*	E2.2N	2500	072416	144250221	₪ 25,756.00	נ
2500	Ekip Hi-Touch LSI	E2.2N	2500	072418	144250229	₪ 41,112.60	נ
2500	Ekip Hi-Touch LSIG*	E2.2N	2500	072419	144250233	₪ 43,423.90	נ
הגנה		דגם					
2500	Ekip Dip LI	E2.2N	2500	073041	144250441	₪ 31,310.40	נ
2500	Ekip Dip LSI	E2.2N	2500	073042	144250445	₪ 32,853.90	נ
2500	Ekip Dip LSIG	E2.2N	2500	073043	144250449	₪ 35,477.50	נ
2500	Ekip Touch LI	E2.2N	2500	073044	144250453	₪ 33,234.00	נ
2500	Ekip Touch LSI	E2.2N	2500	073045	144250457	₪ 33,793.70	נ
2500	Ekip Touch LSIG	E2.2N	2500	073046	144250461	₪ 36,002.90	נ
2500	Ekip Hi-Touch LSI	E2.2N	2500	073048	144250469	₪ 51,359.20	נ
2500	Ekip Hi-Touch LSIG	E2.2N	2500	073049	144250473	₪ 53,670.40	נ
הגנה		דגם					
1600	Ekip Dip LI	E2.2S	1600	072351	144260161	₪ 19,685.10	נ
1600	Ekip Dip LSI	E2.2S	1600	072352	144260165	₪ 20,596.60	נ
1600	Ekip Dip LSIG*	E2.2S	1600	072353	144260169	₪ 23,220.50	נ
1600	Ekip Touch LI	E2.2S	1600	072354	144260173	₪ 19,526.50	נ
1600	Ekip Touch LSI	E2.2S	1600	072355	144260177	₪ 21,116.30	נ
1600	Ekip Touch LSIG*	E2.2S	1600	072356	144260181	₪ 23,744.70	נ
1600	Ekip Hi-Touch LSI	E2.2S	1600	072358	144260189	₪ 39,101.90	נ
1600	Ekip Hi-Touch LSIG*	E2.2S	1600	072359	144260193	₪ 41,413.30	נ
הגנה		דגם					
1600	Ekip Dip LI	E2.2S	1600	072981	144260441	₪ 23,914.80	נ
1600	Ekip Dip LSI	E2.2S	1600	072982	144260445	₪ 25,458.30	נ
1600	Ekip Dip LSIG	E2.2S	1600	072983	144260449	₪ 28,082.60	נ
1600	Ekip Touch LI	E2.2S	1600	072984	144260453	₪ 24,388.90	נ
1600	Ekip Touch LSI	E2.2S	1600	072985	144260457	₪ 25,978.60	נ
1600	Ekip Touch LSIG	E2.2S	1600	072986	144260461	₪ 28,607.50	נ
1600	Ekip Hi-Touch LSI	E2.2S	1600	072988	144260469	₪ 43,964.00	נ
1600	Ekip Hi-Touch LSIG	E2.2S	1600	072989	144260473	₪ 46,275.20	נ

הסבר על סוגי ההגנות בעמודים 98-99
(*) במפסקי קצ עם הגנת LSIG חובה להוסיף משני"ז חיצוני למוליך האפס. (ראה עמוד 143)

מפסק אויר נשלף

E2.2S							
זרם נומינאלי				שם פריט			
דגם		הגנה		מק"ט יצרן		מק"ט	
מחיר							
2000		Ekip Dip LI		072391		144260201	
2000		Ekip Dip LSI		072392		144260205	
2000		Ekip Dip LSI*		072393		144260209	
2000		Ekip Touch LI		072394		144260213	
2000		Ekip Touch LSI		072395		144260217	
2000		Ekip Touch LSI*		072396		144260221	
2000		Ekip Hi-Touch LSI		072398		144260229	
2000		Ekip Hi-Touch LSI*		072399		144260233	
דגם		הגנה					
2000		Ekip Dip LI		073021		144260481	
2000		Ekip Dip LSI		073022		144260485	
2000		Ekip Dip LSI*		073023		144260489	
2000		Ekip Touch LI		073024		144260493	
2000		Ekip Touch LSI		073025		144260497	
2000		Ekip Touch LSI*		073026		144260501	
2000		Ekip Hi-Touch LSI		073028		144260509	
2000		Ekip Hi-Touch LSI*		073029		144260513	
דגם		הגנה					
2500		Ekip Dip LI		072421		144260241	
2500		Ekip Dip LSI		072422		144260245	
2500		Ekip Dip LSI*		072423		144260249	
2500		Ekip Touch LI		072424		144260253	
2500		Ekip Touch LSI		072425		144260257	
2500		Ekip Touch LSI*		072426		144260261	
2500		Ekip Hi-Touch LSI		072428		144260269	
2500		Ekip Hi-Touch LSI*		072429		144260273	
דגם		הגנה					
2500		Ekip Dip LI		073051		144260521	
2500		Ekip Dip LSI		073052		144260525	
2500		Ekip Dip LSI*		073053		144260529	
2500		Ekip Touch LI		073054		144260533	
2500		Ekip Touch LSI		073055		144260537	
2500		Ekip Touch LSI*		073056		144260541	
2500		Ekip Hi-Touch LSI		073058		144260549	
2500		Ekip Hi-Touch LSI*		073059		144260553	

E2.2S

מס' קטבים
3P
85kA



E2.2S

מס' קטבים
4P
85kA



E2.2S

מס' קטבים
3P
85kA



E2.2S

מס' קטבים
4P
85kA



הסבר על סוגי ההגנות בעמודים 98-99
(*) במפסקי 3P עם הגנת LSI* חובה להוסיף משני"ז חיצוני למוליך האפס. (ראה עמוד 143)

מפסק אויר נשלף

E2.2H							
זרם נומינאלי				שם פריט			
דגם		הגנה		מק"ט יצרן		מק"ט	
מחיר							
1600		Ekip Dip LI		072361		144270121	
1600		Ekip Dip LSI		072362		144270125	
1600		Ekip Dip LSI*		072363		144270129	
1600		Ekip Touch LI		072364		144270133	
1600		Ekip Touch LSI		072365		144270137	
1600		Ekip Touch LSI*		072366		144270141	
1600		Ekip Hi-Touch LSI		072368		144270149	
1600		Ekip Hi-Touch LSI*		072369		144270153	
דגם		הגנה					
1600		Ekip Dip LI		072991		144270361	
1600		Ekip Dip LSI		072992		144270365	
1600		Ekip Dip LSI*		072993		144270369	
1600		Ekip Touch LI		072994		144270373	
1600		Ekip Touch LSI		072995		144270377	
1600		Ekip Touch LSI*		072996		144270381	
1600		Ekip Hi-Touch LSI		072998		144270389	
1600		Ekip Hi-Touch LSI*		072999		144270393	
דגם		הגנה					
2000		Ekip Dip LI		072401		144270161	
2000		Ekip Dip LSI		072402		144270165	
2000		Ekip Dip LSI*		072403		144270169	
2000		Ekip Touch LI		072404		144270173	
2000		Ekip Touch LSI		072405		144270177	
2000		Ekip Touch LSI*		072406		144270181	
2000		Ekip Hi-Touch LSI		072408		144270189	
2000		Ekip Hi-Touch LSI*		072409		144270193	
דגם		הגנה					
2000		Ekip Dip LI		073031		144270401	
2000		Ekip Dip LSI		073032		144270405	
2000		Ekip Dip LSI*		073033		144270409	
2000		Ekip Touch LI		073034		144270413	
2000		Ekip Touch LSI		073035		144270417	
2000		Ekip Touch LSI*		073036		144270421	
2000		Ekip Hi-Touch LSI		073038		144270429	
2000		Ekip Hi-Touch LSI*		073039		144270433	

E2.2H

מס' קטבים
3P
100kA



E2.2H

מס' קטבים
4P
100kA



E2.2H

מס' קטבים
3P
100kA



E2.2H

מס' קטבים
4P
100kA



הסבר על סוגי ההגנות בעמודים 98-99
(*) במפסקי 3P עם הגנת LSI* חובה להוסיף משני"ז חיצוני למוליך האפס. (ראה עמוד 143)

מפסק אויר נשלף

E2.2H

זרם נומינאלי	שם פריט	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
הגנה				
דגם				
2500	Ekip Dip LI	072431	144270201	₪ 34,628.10
2500	Ekip Dip LSI	072432	144270205	₪ 36,171.90
2500	Ekip Dip LSIG*	072433	144270209	₪ 38,795.50
2500	Ekip Touch LI	072434	144270213	₪ 36,289.30
2500	Ekip Touch LSI	072435	144270217	₪ 37,153.20
2500	Ekip Touch LSIG*	072436	144270221	₪ 39,320.10
2500	Ekip Hi-Touch LSI	072438	144270229	₪ 54,676.70
2500	Ekip Hi-Touch LSIG*	072439	144270233	₪ 56,988.20
הגנה				
דגם				
2500	Ekip Dip LI	073061	144270441	₪ 44,807.70
2500	Ekip Dip LSI	073062	144270445	₪ 46,351.10
2500	Ekip Dip LSIG	073063	144270449	₪ 48,974.60
2500	Ekip Touch LI	073064	144270453	₪ 46,624.00
2500	Ekip Touch LSI	073065	144270457	₪ 47,460.60
2500	Ekip Touch LSIG	073066	144270461	₪ 49,499.20
2500	Ekip Hi-Touch LSI	073068	144270469	₪ 64,856.00
2500	Ekip Hi-Touch LSIG	073069	144270473	₪ 67,167.30

E2.2H

מס' קטבים
3P
100kA



E2.2H

מס' קטבים
4P
100kA



הסבר על סוגי ההגנות בעמודים 98-99
(*) במפסקי קצ עם הגנת LSIG חובה להוסיף משני"ז חיצוני למוליך האפס. (ראה עמוד 143)

E4.2N

מס' קטבים
3P
66kA



E4.2N

מס' קטבים
4P
66kA



E4.2N

מס' קטבים
3P
66kA



E4.2N

מס' קטבים
4P
66kA



מפסק אויר נשלף

E4.2N

זרם נומינאלי	שם פריט	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
הגנה				
דגם				
3200	Ekip Dip LI	072491	144280001	₪ 26,046.50
3200	Ekip Dip LSI	072492	144280005	₪ 26,916.80
3200	Ekip Dip LSIG*	072493	144280009	₪ 29,190.10
3200	Ekip Touch LI	072494	144280013	₪ 27,065.00
3200	Ekip Touch LSI	072495	144280017	₪ 27,753.70
3200	Ekip Touch LSIG*	072496	144280021	₪ 29,644.40
3200	Ekip Hi-Touch LSI	072498	144280029	₪ 42,946.10
3200	Ekip Hi-Touch LSIG*	072499	144280033	₪ 44,948.10
הגנה				
דגם				
3200	Ekip Dip LI	073121	144280081	₪ 32,953.60
3200	Ekip Dip LSI	073122	144280085	₪ 33,700.90
3200	Ekip Dip LSIG	073123	144280089	₪ 35,973.40
3200	Ekip Touch LI	073124	144280093	₪ 33,746.00
3200	Ekip Touch LSI	073125	144280097	₪ 34,580.80
3200	Ekip Touch LSIG	073126	144280101	₪ 36,428.30
3200	Ekip Hi-Touch LSI	073128	144280109	₪ 49,729.70
3200	Ekip Hi-Touch LSIG	073129	144280113	₪ 51,731.60
הגנה				
דגם				
4000	Ekip Dip LI	072541	144280041	₪ 50,584.10
4000	Ekip Dip LSI	072542	144280045	₪ 51,850.50
4000	Ekip Dip LSIG*	072543	144280049	₪ 54,003.70
4000	Ekip Touch LI	072544	144280053	₪ 51,901.50
4000	Ekip Touch LSI	072545	144280057	₪ 53,443.70
4000	Ekip Touch LSIG*	072546	144280061	₪ 54,434.70
4000	Ekip Hi-Touch LSI	072548	144280069	₪ 67,035.80
4000	Ekip Hi-Touch LSIG*	072549	144280073	₪ 68,932.40
הגנה				
דגם				
4000	Ekip Dip LI	073171	144280121	₪ 64,245.00
4000	Ekip Dip LSI	073172	144280125	₪ 65,511.10
4000	Ekip Dip LSIG	073173	144280129	₪ 67,664.60
4000	Ekip Touch LI	073174	144280133	₪ 65,810.70
4000	Ekip Touch LSI	073175	144280137	₪ 67,409.00
4000	Ekip Touch LSIG	073176	144280141	₪ 68,095.10
4000	Ekip Hi-Touch LSI	073178	144280149	₪ 80,696.70
4000	Ekip Hi-Touch LSIG	073179	144280153	₪ 82,592.90

הסבר על סוגי ההגנות בעמודים 98-99
(*) במפסקי קצ עם הגנת LSIG חובה להוסיף משני"ז חיצוני למוליך האפס. (ראה עמוד 143)

מפסק אויר נשלף

E4.2S

זרם נומינאלי		שם פריט		מק"ט יצרן		מק"ט	מחיר
		הגנה	דגם				
3200	Ekip Dip LI	E4.2S	3200	072501	144290001	₪ 35,277.00	נ
	Ekip Dip LSI	E4.2S	3200	072502	144290005	₪ 36,614.50	נ
	Ekip Dip LSIG*	E4.2S	3200	072503	144290009	₪ 38,886.90	נ
	Ekip Touch LI	E4.2S	3200	072504	144290013	₪ 36,745.80	נ
	Ekip Touch LSI	E4.2S	3200	072505	144290017	₪ 37,531.40	נ
3200	Ekip Touch LSIG*	E4.2S	3200	072506	144290021	₪ 39,341.70	נ
	Ekip Hi-Touch LSI	E4.2S	3200	072508	144290029	₪ 52,643.40	נ
	Ekip Hi-Touch LSIG*	E4.2S	3200	072509	144290033	₪ 54,645.00	נ
		הגנה	דגם				
3200	Ekip Dip LI	E4.2S	3200	073131	144290081	₪ 44,591.70	נ
	Ekip Dip LSI	E4.2S	3200	073132	144290085	₪ 45,928.50	נ
	Ekip Dip LSIG	E4.2S	3200	073133	144290089	₪ 48,201.10	נ
	Ekip Touch LI	E4.2S	3200	073134	144290093	₪ 46,005.50	נ
	Ekip Touch LSI	E4.2S	3200	073135	144290097	₪ 46,962.60	נ
3200	Ekip Touch LSIG	E4.2S	3200	073136	144290101	₪ 48,655.80	נ
	Ekip Hi-Touch LSI	E4.2S	3200	073138	144290109	₪ 61,957.60	נ
	Ekip Hi-Touch LSIG	E4.2S	3200	073139	144290113	₪ 63,959.20	נ
		הגנה	דגם				
4000	Ekip Dip LI	E4.2S	4000	072551	144290041	₪ 56,204.40	נ
	Ekip Dip LSI	E4.2S	4000	072552	144290045	₪ 57,611.70	נ
	Ekip Dip LSIG*	E4.2S	4000	072553	144290049	₪ 62,045.80	נ
	Ekip Touch LI	E4.2S	4000	072554	144290053	₪ 58,316.30	נ
	Ekip Touch LSI	E4.2S	4000	072555	144290057	₪ 58,817.60	נ
4000	Ekip Touch LSIG*	E4.2S	4000	072556	144290061	₪ 60,482.90	נ
	Ekip Hi-Touch LSI	E4.2S	4000	072558	144290069	₪ 74,484.40	נ
	Ekip Hi-Touch LSIG*	E4.2S	4000	072559	144290073	₪ 76,591.50	נ
		הגנה	דגם				
4000	Ekip Dip LI	E4.2S	4000	073181	144290121	₪ 71,382.90	נ
	Ekip Dip LSI	E4.2S	4000	073182	144290125	₪ 72,790.30	נ
	Ekip Dip LSIG	E4.2S	4000	073183	144290129	₪ 75,182.70	נ
	Ekip Touch LI	E4.2S	4000	073184	144290133	₪ 73,944.80	נ
	Ekip Touch LSI	E4.2S	4000	073185	144290137	₪ 74,187.00	נ
4000	Ekip Touch LSIG	E4.2S	4000	073186	144290141	₪ 75,661.10	נ
	Ekip Hi-Touch LSI	E4.2S	4000	073188	144290149	₪ 89,663.00	נ
	Ekip Hi-Touch LSIG	E4.2S	4000	073189	144290153	₪ 91,769.30	נ

הסבר על סוגי ההגנות בעמודים 98-99
(*) במפסקי 3P עם הגנת LSIG חובה להוסיף משני"ז חיצוני למוליך האפס. (ראה עמוד 143)

E4.2S

מס' קטבים
3P
85kA



E4.2 / 3P

E4.2S

מס' קטבים
4P
85kA



E4.2 / 4P

E4.2S

מס' קטבים
3P
85kA



E4.2 / 3P

E4.2S

מס' קטבים
4P
85kA



E4.2 / 4P

מפסק אויר נשלף

E4.2H

זרם נומינאלי		שם פריט		מק"ט יצרן		מק"ט	מחיר
		הגנה	דגם				
3200	Ekip Dip LI	E4.2H	3200	072511	144300001	₪ 38,901.00	נ
	Ekip Dip LSI	E4.2H	3200	072512	144300005	₪ 44,370.20	נ
	Ekip Dip LSIG*	E4.2H	3200	072513	144300009	₪ 42,510.40	נ
	Ekip Touch LI	E4.2H	3200	072514	144300013	₪ 40,476.70	נ
	Ekip Touch LSI	E4.2H	3200	072515	144300017	₪ 41,200.50	נ
3200	Ekip Touch LSIG*	E4.2H	3200	072516	144300021	₪ 44,427.20	נ
	Ekip Hi-Touch LSI	E4.2H	3200	072518	144300029	₪ 56,266.80	נ
	Ekip Hi-Touch LSIG*	E4.2H	3200	072519	144300033	₪ 58,268.60	נ
		הגנה	דגם				
3200	Ekip Dip LI	E4.2H	3200	073141	144300081	₪ 49,160.60	נ
	Ekip Dip LSI	E4.2H	3200	073142	144300085	₪ 50,497.50	נ
	Ekip Dip LSIG	E4.2H	3200	073143	144300089	₪ 52,770.50	נ
	Ekip Touch LI	E4.2H	3200	073144	144300093	₪ 50,676.60	נ
	Ekip Touch LSI	E4.2H	3200	073145	144300097	₪ 51,589.60	נ
3200	Ekip Touch LSIG	E4.2H	3200	073146	144300101	₪ 53,225.20	נ
	Ekip Hi-Touch LSI	E4.2H	3200	073148	144300109	₪ 66,526.60	נ
	Ekip Hi-Touch LSIG	E4.2H	3200	073149	144300113	₪ 68,528.50	נ
		הגנה	דגם				
4000	Ekip Dip LI	E4.2H	4000	072561	144300041	₪ 56,523.00	נ
	Ekip Dip LSI	E4.2H	4000	072562	144300045	₪ 60,469.20	נ
	Ekip Dip LSIG*	E4.2H	4000	072563	144300049	₪ 64,026.20	נ
	Ekip Touch LI	E4.2H	4000	072564	144300053	₪ 59,891.30	נ
	Ekip Touch LSI	E4.2H	4000	072565	144300057	₪ 60,910.60	נ
4000	Ekip Touch LSIG*	E4.2H	4000	072566	144300061	₪ 62,358.40	נ
	Ekip Hi-Touch LSI	E4.2H	4000	072568	144300069	₪ 75,239.90	נ
	Ekip Hi-Touch LSIG*	E4.2H	4000	072569	144300073	₪ 77,178.70	נ
		הגנה	דגם				
4000	Ekip Dip LI	E4.2H	4000	073191	144300121	₪ 74,186.20	נ
	Ekip Dip LSI	E4.2H	4000	073192	144300125	₪ 76,431.60	נ
	Ekip Dip LSIG	E4.2H	4000	073193	144300129	₪ 77,681.70	נ
	Ekip Touch LI	E4.2H	4000	073194	144300133	₪ 75,522.50	נ
	Ekip Touch LSI	E4.2H	4000	073195	144300137	₪ 76,872.90	נ
4000	Ekip Touch LSIG	E4.2H	4000	073196	144300141	₪ 78,122.20	נ
	Ekip Hi-Touch LSI	E4.2H	4000	073198	144300149	₪ 91,003.50	נ
	Ekip Hi-Touch LSIG	E4.2H	4000	073199	144300153	₪ 92,941.90	נ

הסבר על סוגי ההגנות בעמודים 98-99
(*) במפסקי 3P עם הגנת LSIG חובה להוסיף משני"ז חיצוני למוליך האפס. (ראה עמוד 143)

E4.2H

מס' קטבים
3P
100kA



E4.2 / 3P

E4.2H

מס' קטבים
4P
100kA



E4.2 / 4P

E4.2H

מס' קטבים
3P
100kA



E4.2 / 3P

E4.2H

מס' קטבים
4P
100kA



E4.2 / 4P

מפסק אויר נשלף

E4.2V

זרם נומינאלי	שם פריט	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר		
הגנה		דגם				
3200	Ekip Dip LI	072521	144310081	₪ 57,169.40	E6.2 / 3P	
3200	Ekip Dip LSI	072522	144310085	₪ 60,779.00		
3200	Ekip Dip LSIG*	072523	144310089	₪ 58,628.30		
3200	Ekip Touch LI	072524	144310093	₪ 59,699.10		
3200	Ekip Touch LSI	072525	144310097	₪ 61,233.70		
3200	Ekip Touch LSIG*	072526	144310105	₪ 74,535.10		
3200	Ekip Hi-Touch LSI	072528	144310109	₪ 76,537.00		
3200	Ekip Hi-Touch LSIG*	072529	144310113	₪ 76,537.00		
הגנה		דגם				
3200	Ekip Dip LI	073151	144310241	₪ 72,197.40	E6.2 / 4P	
3200	Ekip Dip LSI	073152	144310245	₪ 73,534.10		
3200	Ekip Dip LSIG	073153	144310249	₪ 75,807.20		
3200	Ekip Touch LI	073154	144310253	₪ 73,930.30		
3200	Ekip Touch LSI	073155	144310257	₪ 74,916.30		
3200	Ekip Touch LSIG	073156	144310261	₪ 76,261.60		
3200	Ekip Hi-Touch LSI	073158	144310269	₪ 89,563.20		
3200	Ekip Hi-Touch LSIG	073159	144310273	₪ 91,565.10		
הגנה		דגם				
4000	Ekip Dip LI	072571	144310121	₪ 59,304.90	E6.2 / 3P	
4000	Ekip Dip LSI	072572	144310125	₪ 60,599.30		
4000	Ekip Dip LSIG*	072573	144310129	₪ 62,800.80		
4000	Ekip Touch LI	072574	144310133	₪ 60,789.30		
4000	Ekip Touch LSI	072575	144310137	₪ 61,804.00		
4000	Ekip Touch LSIG*	072576	144310141	₪ 63,240.70		
4000	Ekip Hi-Touch LSI	072578	144310149	₪ 76,122.30		
4000	Ekip Hi-Touch LSIG*	072579	144310153	₪ 78,061.00		
הגנה		דגם				
4000	Ekip Dip LI	073201	144310281	₪ 75,305.00	E6.2 / 4P	
4000	Ekip Dip LSI	073202	144310285	₪ 76,599.50		
4000	Ekip Dip LSIG	073203	144310289	₪ 78,800.40		
4000	Ekip Touch LI	073204	144310293	₪ 76,655.30		
4000	Ekip Touch LSI	073205	144310297	₪ 78,005.70		
4000	Ekip Touch LSIG	073206	144310301	₪ 79,240.90		
4000	Ekip Hi-Touch LSI	073208	144310309	₪ 92,122.60		
4000	Ekip Hi-Touch LSIG	073209	144310313	₪ 94,061.00		

הסבר על סוגי ההגנות בעמוד במעמודים 98-99
(*) במפסקי קצ עם הגנת LSIG חובה להוסיף משני"ז חיצוני למוליך האפס. (ראה עמוד 143)

E4.2V

מס' קטבים
3P
150kA



E4.2 / 3P

E4.2V

מס' קטבים
4P
150kA



E4.2 / 4P

E4.2V

מס' קטבים
3P
150kA



E4.2 / 3P

E4.2V

מס' קטבים
4P
150kA



E4.2 / 4P

מפסק אויר נשלף

E6.2H

זרם נומינאלי	שם פריט	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר		
הגנה		דגם				
4000	Ekip Dip LI	072581	144320001	₪ 75,120.00	E6.2 / 3P	
4000	Ekip Dip LSI	072582	144320005	₪ 76,321.30		
4000	Ekip Dip LSIG*	072583	144320009	₪ 78,228.40		
4000	Ekip Touch LI	072584	144320013	₪ 76,997.70		
4000	Ekip Touch LSI	072585	144320017	₪ 79,843.60		
4000	Ekip Touch LSIG*	072586	144320021	₪ 81,943.60		
4000	Ekip Hi-Touch LSI	072588	144320029	₪ 88,235.80		
4000	Ekip Hi-Touch LSIG*	072589	144320033	₪ 91,912.50		
הגנה		דגם				
4000	Ekip Dip LI	073211	144320121	₪ 84,134.10	E6.2 / 4P	
4000	Ekip Dip LSI	073212	144320125	₪ 85,336.20		
4000	Ekip Dip LSIG	073213	144320129	₪ 87,242.70		
4000	Ekip Touch LI	073214	144320133	₪ 86,237.80		
4000	Ekip Touch LSI	073215	144320137	₪ 88,858.10		
4000	Ekip Touch LSIG	073216	144320141	₪ 90,957.80		
4000	Ekip Hi-Touch LSI	073218	144320149	₪ 96,889.80		
4000	Ekip Hi-Touch LSIG	073219	144320153	₪ 100,926.20		
הגנה		דגם				
5000	Ekip Dip LI	072611	144320041	₪ 90,724.40	E6.2 / 3P	
5000	Ekip Dip LSI	072612	144320045	₪ 92,175.50		
5000	Ekip Dip LSIG*	072613	144320049	₪ 94,478.50		
5000	Ekip Touch LI	072614	144320053	₪ 92,992.70		
5000	Ekip Touch LSI	072615	144320057	₪ 96,429.50		
5000	Ekip Touch LSIG*	072616	144320061	₪ 98,965.60		
5000	Ekip Hi-Touch LSI	072618	144320069	₪ 106,564.90		
5000	Ekip Hi-Touch LSIG*	072619	144320073	₪ 111,005.00		
הגנה		דגם				
5000	Ekip Dip LI	073241	144320161	₪ 101,611.50	E6.2 / 4P	
5000	Ekip Dip LSI	073242	144320165	₪ 103,062.30		
5000	Ekip Dip LSIG	073243	144320169	₪ 105,365.40		
5000	Ekip Touch LI	073244	144320173	₪ 104,151.50		
5000	Ekip Touch LSI	073245	144320177	₪ 107,316.20		
5000	Ekip Touch LSIG	073246	144320181	₪ 109,852.40		
5000	Ekip Hi-Touch LSI	073248	144320189	₪ 117,016.40		
5000	Ekip Hi-Touch LSIG	073249	144320193	₪ 121,892.20		

הסבר על סוגי ההגנות בעמודים 98-99
(*) במפסקי קצ עם הגנת LSIG חובה להוסיף משני"ז חיצוני למוליך האפס. (ראה עמוד 143)

E6.2H

מס' קטבים
3P
100kA



E6.2 / 3P

E6.2H

מס' קטבים
4P
100kA



E6.2 / 4P

E6.2H

מס' קטבים
3P
100kA



E6.2 / 3P

E6.2H

מס' קטבים
4P
100kA



E6.2 / 4P

מפסק אויר נשלף

E6.2H

זרם נומינאלי	שם פריט	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר	הגנה		דגם
6300	Ekip Dip LI	072641	144320081	₪ 131,930.30	E6.2H	6300	E6.2H
6300	Ekip Dip LSI	072642	144320085	₪ 133,381.30	E6.2H	6300	E6.2H
6300	Ekip Dip LSIG*	072643	144320089	₪ 135,684.60	E6.2H	6300	E6.2H
6300	Ekip Touch LI	072644	144320093	₪ 135,228.10	E6.2H	6300	E6.2H
6300	Ekip Touch LSI	072645	144320097	₪ 137,635.20	E6.2H	6300	E6.2H
6300	Ekip Touch LSIG*	072646	144320101	₪ 140,171.40	E6.2H	6300	E6.2H
6300	Ekip Hi-Touch LSI	072648	144320109	₪ 146,122.30	E6.2H	6300	E6.2H
6300	Ekip Hi-Touch LSIG*	072649	144320113	₪ 152,211.00	E6.2H	6300	E6.2H
הגנה		דגם					
6300	Ekip Dip LI	073271	144320201	₪ 147,761.70	E6.2H	6300	E6.2H
6300	Ekip Dip LSI	073272	144320205	₪ 149,212.80	E6.2H	6300	E6.2H
6300	Ekip Dip LSIG	073273	144320209	₪ 151,515.90	E6.2H	6300	E6.2H
6300	Ekip Touch LI	073274	144320213	₪ 151,455.60	E6.2H	6300	E6.2H
6300	Ekip Touch LSI	073275	144320217	₪ 153,466.70	E6.2H	6300	E6.2H
6300	Ekip Touch LSIG	073276	144320221	₪ 156,003.00	E6.2H	6300	E6.2H
6300	Ekip Hi-Touch LSI	073278	144320229	₪ 161,320.80	E6.2H	6300	E6.2H
6300	Ekip Hi-Touch LSIG	073279	144320233	₪ 168,042.70	E6.2H	6300	E6.2H
הגנה		דגם					
4000	Ekip Dip LI	072591	144330001	₪ 92,391.40	E6.2V	4000	E6.2V
4000	Ekip Dip LSI	072592	144330005	₪ 93,726.40	E6.2V	4000	E6.2V
4000	Ekip Dip LSIG*	072593	144330009	₪ 95,845.00	E6.2V	4000	E6.2V
4000	Ekip Touch LI	072594	144330013	₪ 94,701.10	E6.2V	4000	E6.2V
4000	Ekip Touch LSI	072595	144330017	₪ 97,639.70	E6.2V	4000	E6.2V
4000	Ekip Touch LSIG*	072596	144330021	₪ 99,973.40	E6.2V	4000	E6.2V
4000	Ekip Hi-Touch LSI	072598	144330029	₪ 106,607.20	E6.2V	4000	E6.2V
4000	Ekip Hi-Touch LSIG*	072599	144330033	₪ 111,049.60	E6.2V	4000	E6.2V
הגנה		דגם					
4000	Ekip Dip LI	073221	144330121	₪ 103,478.10	E6.2V	4000	E6.2V
4000	Ekip Dip LSI	073222	144330125	₪ 104,813.30	E6.2V	4000	E6.2V
4000	Ekip Dip LSIG	073223	144330129	₪ 106,932.20	E6.2V	4000	E6.2V
4000	Ekip Touch LI	073224	144330133	₪ 106,065.20	E6.2V	4000	E6.2V
4000	Ekip Touch LSI	073225	144330137	₪ 108,727.00	E6.2V	4000	E6.2V
4000	Ekip Touch LSIG	073226	144330141	₪ 111,060.40	E6.2V	4000	E6.2V
4000	Ekip Hi-Touch LSI	073228	144330149	₪ 117,251.00	E6.2V	4000	E6.2V
4000	Ekip Hi-Touch LSIG	073229	144330153	₪ 122,136.50	E6.2V	4000	E6.2V

הסבר על סוגי ההגנות בעמודים 98-99
(*) במפסקי קצ עם הגנת LSIG חובה להוסיף משני"ז חיצוני למוליך האפס. (ראה עמוד 143)

E6.2H

מס' קטבים
3P
100kA



E6.2H

מס' קטבים
4P
100kA



E6.2V

מס' קטבים
3P
150kA



E6.2V

מס' קטבים
4P
150kA



מפסק אויר נשלף

E6.2V

זרם נומינאלי	שם פריט	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר	הגנה		דגם
5000	Ekip Dip LI	072621	144330041	₪ 110,445.40	E6.2V	5000	E6.2V
5000	Ekip Dip LSI	072622	144330045	₪ 111,896.70	E6.2V	5000	E6.2V
5000	Ekip Dip LSIG*	072623	144330049	₪ 114,199.60	E6.2V	5000	E6.2V
5000	Ekip Touch LI	072624	144330053	₪ 113,206.10	E6.2V	5000	E6.2V
5000	Ekip Touch LSI	072625	144330057	₪ 116,150.20	E6.2V	5000	E6.2V
5000	Ekip Touch LSIG*	072626	144330061	₪ 118,686.70	E6.2V	5000	E6.2V
5000	Ekip Hi-Touch LSI	072628	144330069	₪ 125,497.10	E6.2V	5000	E6.2V
5000	Ekip Hi-Touch LSIG*	072629	144330073	₪ 130,726.20	E6.2V	5000	E6.2V
הגנה		דגם					
5000	Ekip Dip LI	073251	144330161	₪ 123,699.10	E6.2V	5000	E6.2V
5000	Ekip Dip LSI	073252	144330165	₪ 125,150.00	E6.2V	5000	E6.2V
5000	Ekip Dip LSIG	073253	144330169	₪ 127,453.20	E6.2V	5000	E6.2V
5000	Ekip Touch LI	073254	144330173	₪ 126,791.50	E6.2V	5000	E6.2V
5000	Ekip Touch LSI	073255	144330177	₪ 129,404.00	E6.2V	5000	E6.2V
5000	Ekip Touch LSIG	073256	144330181	₪ 131,939.90	E6.2V	5000	E6.2V
5000	Ekip Hi-Touch LSI	073258	144330189	₪ 138,220.40	E6.2V	5000	E6.2V
5000	Ekip Hi-Touch LSIG	073259	144330193	₪ 143,979.50	E6.2V	5000	E6.2V
הגנה		דגם					
6300	Ekip Dip LI	072651	144330081	₪ 160,507.70	E6.2V	6300	E6.2V
6300	Ekip Dip LSI	072652	144330085	₪ 161,958.70	E6.2V	6300	E6.2V
6300	Ekip Dip LSIG*	072653	144330089	₪ 164,262.20	E6.2V	6300	E6.2V
6300	Ekip Touch LI	072654	144330093	₪ 164,520.50	E6.2V	6300	E6.2V
6300	Ekip Touch LSI	072655	144330097	₪ 166,213.00	E6.2V	6300	E6.2V
6300	Ekip Touch LSIG*	072656	144330101	₪ 168,749.10	E6.2V	6300	E6.2V
6300	Ekip Hi-Touch LSI	072658	144330109	₪ 173,556.80	E6.2V	6300	E6.2V
6300	Ekip Hi-Touch LSIG*	072659	144330113	₪ 180,788.30	E6.2V	6300	E6.2V
הגנה		דגם					
6300	Ekip Dip LI	073281	144330201	₪ 179,768.60	E6.2V	6300	E6.2V
6300	Ekip Dip LSI	073282	144330205	₪ 181,219.60	E6.2V	6300	E6.2V
6300	Ekip Dip LSIG	073283	144330209	₪ 183,523.10	E6.2V	6300	E6.2V
6300	Ekip Touch LI	073284	144330213	₪ 184,262.80	E6.2V	6300	E6.2V
6300	Ekip Touch LSI	073285	144330217	₪ 185,474.00	E6.2V	6300	E6.2V
6300	Ekip Touch LSIG	073286	144330221	₪ 188,010.00	E6.2V	6300	E6.2V
6300	Ekip Hi-Touch LSI	073288	144330229	₪ 192,047.80	E6.2V	6300	E6.2V
6300	Ekip Hi-Touch LSIG	073289	144330233	₪ 200,049.00	E6.2V	6300	E6.2V

הסבר על סוגי ההגנות בעמודים 98-99
(*) במפסקי קצ עם הגנת LSIG חובה להוסיף משני"ז חיצוני למוליך האפס. (ראה עמוד 143)

E6.2V

מס' קטבים
3P
150kA



E6.2V

מס' קטבים
4P
150kA



E6.2V

מס' קטבים
3P
150kA



E6.2V

מס' קטבים
4P
150kA



מפסק אויר קבוע Emax2 ללא הגנות לא כולל מגעי עזר (סטנדרט)

זרם נומינאלי	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
630	E1.2B/MS	073392	144410009	₪ 6,764.90
800	E1.2B/MS	073394	144410025	₪ 6,907.70
1000	E1.2B/MS	073396	144410041	₪ 7,119.20
1250	E1.2B/MS	073398	144410057	₪ 7,828.10
1600	E1.2B/MS	073400	144410073	₪ 8,252.80

E1.2B/MS
מס' קטבים
3P
42kA



זרם נומינאלי	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
630	E1.2B/MS	073431	144410013	₪ 8,175.70
800	E1.2B/MS	073433	144410029	₪ 8,408.40
1000	E1.2B/MS	073435	144410045	₪ 8,679.80
1250	E1.2B/MS	073437	144410061	₪ 9,613.60
1600	E1.2B/MS	073439	144410077	₪ 10,211.40

E1.2B/MS
מס' קטבים
4P
42kA

זרם נומינאלי	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
250	E1.2N/MS	073391	144410001	₪ 6,764.90
630	E1.2N/MS	073393	144410017	₪ 7,914.20
800	E1.2N/MS	073395	144410033	₪ 7,924.30
1000	E1.2N/MS	073397	144410049	₪ 8,684.30
1250	E1.2N/MS	073399	144410065	₪ 9,104.70
1600	E1.2N/MS	073401	144410081	₪ 10,245.40

E1.2N/MS
מס' קטבים
3P
66kA



זרם נומינאלי	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
250	E1.2N/MS	073430	144410005	₪ 6,764.90
630	E1.2N/MS	073432	144410021	₪ 9,688.50
800	E1.2N/MS	073434	144410037	₪ 9,700.60
1000	E1.2N/MS	073436	144410053	₪ 10,630.90
1250	E1.2N/MS	073438	144410069	₪ 11,147.70
1600	E1.2N/MS	073440	144410085	₪ 12,870.80

E1.2N/MS
מס' קטבים
4P
66kA

(*) להתקנת מפסק קבוע על מדף, יש להזמין פלטות להתקנת E1.2 (פרק אביזרים)

מפסק אויר קבוע Emax2 ללא הגנות לא כולל מגעי עזר (סטנדרט)

זרם נומינאלי	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
1600	E2.2B/MS	073408	144420049	₪ 13,312.70
2000	E2.2B/MS	073411	144420073	₪ 14,948.00

E2.2B/MS
מס' קטבים
3P
42kA



זרם נומינאלי	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
1600	E2.2B/MS	073447	144420053	₪ 16,729.10
2000	E2.2B/MS	073450	144420077	₪ 18,771.20

E2.2B/MS
מס' קטבים
4P
42kA

זרם נומינאלי	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
1600	E2.2N/MS	073409	144420057	₪ 14,034.70
2000	E2.2N/MS	073412	144420081	₪ 15,830.70
2500	E2.2N/MS	073414	144420097	₪ 18,421.00

E2.2N/MS
מס' קטבים
3P
66kA

זרם נומינאלי	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
1600	E2.2N/MS	073448	144420061	₪ 17,631.10
2000	E2.2N/MS	073451	144420085	₪ 19,874.80
2500	E2.2N/MS	073453	144420101	₪ 27,381.30

E2.2N/MS
מס' קטבים
4P
66kA



זרם נומינאלי	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
1600	E2.2H/MS	073410	144420065	₪ 22,455.00
2000	E2.2H/MS	073413	144420089	₪ 23,801.40
2500	E2.2H/MS	073415	144420105	₪ 29,905.90

E2.2H/MS
מס' קטבים
3P
100kA

זרם נומינאלי	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
1600	E2.2H/MS	073449	144420069	₪ 28,072.20
2000	E2.2H/MS	073452	144420093	₪ 29,824.40
2500	E2.2H/MS	073454	144420109	₪ 38,697.60

E2.2H/MS
מס' קטבים
4P
100kA

זרם נומינאלי	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
3200	E4.2N/MS	073418	144420129	₪ 22,092.00
4000	E4.2N/MS	073421	144420153	₪ 43,686.30

E4.2N/MS
מס' קטבים
3P
66kA

זרם נומינאלי	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
3200	E4.2N/MS	073457	144420133	₪ 27,950.90
4000	E4.2N/MS	073460	144420157	₪ 55,484.20

E4.2N/MS
מס' קטבים
4P
66kA

מפסק אויר נשלף Emax2 ללא הגנות לא כולל מגעי עזר (סטנדרט)

זרם נומינאלי	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
630	E1.2B/MS	073476	144400005	₪ 7,441.20
800	E1.2B/MS	073478	144400013	₪ 7,504.00
1000	E1.2B/MS	073480	144400021	₪ 7,830.80
1250	E1.2B/MS	073482	144400029	₪ 8,610.80
1600	E1.2B/MS	073484	144400037	₪ 9,078.00

זרם נומינאלי	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
630	E1.2B/MS	073515	144400161	₪ 8,993.20
800	E1.2B/MS	073517	144400169	₪ 9,134.40
1000	E1.2B/MS	073519	144400177	₪ 9,547.70
1250	E1.2B/MS	073521	144400185	₪ 10,574.90
1600	E1.2B/MS	073523	144400193	₪ 11,232.40

זרם נומינאלי	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
250	E1.2N/MS	073475	144400001	₪ 7,441.20
630	E1.2N/MS	073477	144400009	₪ 8,705.80
800	E1.2N/MS	073479	144400017	₪ 8,716.80
1000	E1.2N/MS	073481	144400025	₪ 9,552.80
1250	E1.2N/MS	073483	144400033	₪ 10,015.10
1600	E1.2N/MS	073485	144400041	₪ 11,269.80

זרם נומינאלי	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
250	E1.2N/MS	073514	144400157	₪ 8,993.20
630	E1.2N/MS	073516	144400165	₪ 10,657.00
800	E1.2N/MS	073518	144400169	₪ 9,134.40
1000	E1.2N/MS	073520	144400181	₪ 11,693.70
1250	E1.2N/MS	073522	144400189	₪ 12,262.70
1600	E1.2N/MS	073524	144400197	₪ 14,157.80

E1.2B/MS

מס' קטבים
3P
42kA



E1.2 / 3P

E1.2B/MS

מס' קטבים
4P
42kA



E1.2 / 4P

E1.2N/MS

מס' קטבים
3P
66kA

E1.2N/MS

מס' קטבים
4P
66kA

מפסק אויר קבוע Emax2 ללא הגנות לא כולל מגעי עזר (סטנדרט)

זרם נומינאלי	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
3200	E4.2H/MS	073419	144420137	₪ 33,596.40
4000	E4.2H/MS	073422	144420161	₪ 50,455.60
3200	E4.2H/MS	073458	144420141	₪ 42,456.90
4000	E4.2H/MS	073461	144420165	₪ 64,069.80

זרם נומינאלי	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
2000	E4.2V/MS	073416	144420113	₪ 27,979.40
2500	E4.2V/MS	073417	144420121	₪ 33,396.60
3200	E4.2V/MS	073420	144420145	₪ 49,373.80
4000	E4.2V/MS	073423	144420169	₪ 51,217.80

זרם נומינאלי	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
2000	E4.2V/MS	073455	144420117	₪ 35,058.10
2500	E4.2V/MS	073456	144420125	₪ 43,212.40
3200	E4.2V/MS	073459	144420149	₪ 62,352.30
4000	E4.2V/MS	073462	144420173	₪ 65,036.10

זרם נומינאלי	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
4000	E6.2H/MS	073424	144420177	₪ 64,876.40
5000	E6.2H/MS	073426	144420201	₪ 67,610.30
6300	E6.2H/MS	073428	144420225	₪ 101,735.00

זרם נומינאלי	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
4000	E6.2H/MS	073463	144420181	₪ 72,661.30
5000	E6.2H/MS	073465	144420205	₪ 75,723.60
6300	E6.2H/MS	073467	144420229	₪ 113,943.10

זרם נומינאלי	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
4000	E6.2X/MS	073425	144420189	לפי דרישה
5000	E6.2X/MS	073427	144420213	לפי דרישה
6300	E6.2X/MS	073429	144420237	לפי דרישה

זרם נומינאלי	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
4000	E6.2X/MS	073464	144420193	לפי דרישה
5000	E6.2X/MS	073466	144420217	לפי דרישה
6300	E6.2X/MS	073468	144420241	לפי דרישה

E4.2H/MS

מס' קטבים
3P
100kA



E4.2 / 3P

E4.2H/MS

מס' קטבים
4P
100kA

E4.2V/MS

מס' קטבים
3P
150kA

E4.2V/MS

מס' קטבים
4P
150kA



E4.2 / 4P

E6.2H/MS

מס' קטבים
3P
100kA



E6.2 / 3P

E6.2H/MS

מס' קטבים
4P
100kA

E6.2X/MS

מס' קטבים
3P
150kA

E6.2X/MS

מס' קטבים
4P
150kA



E6.2 / 4P

מפסק אויר נשלף Emax2 ללא הגנות לא כולל מגעי עזר (סטנדרט)

זרם נומינאלי	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
1600	E2.2B/MS	073492	144400069	14,643.80 ₪
2000	E2.2B/MS	073495	144400081	16,809.80 ₪

זרם נומינאלי	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
1600	E2.2B/MS	073531	144400225	18,402.10 ₪
2000	E2.2B/MS	073534	144400237	20,648.40 ₪

זרם נומינאלי	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
1600	E2.2N/MS	073493	144400073	15,438.30 ₪
2000	E2.2N/MS	073496	144400085	17,413.90 ₪
2500	E2.2N/MS	073498	144400093	20,011.00 ₪

זרם נומינאלי	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
1600	E2.2N/MS	073532	144400229	19,394.10 ₪
2000	E2.2N/MS	073535	144400241	21,862.30 ₪
2500	E2.2N/MS	073537	144400249	29,744.90 ₪

זרם נומינאלי	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
1600	E2.2H/MS	073494	144400077	24,700.50 ₪
2000	E2.2H/MS	073497	144400089	26,765.40 ₪
2500	E2.2H/MS	073499	144400097	32,896.50 ₪

זרם נומינאלי	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
1600	E2.2H/MS	073533	144400233	30,879.60 ₪
2000	E2.2H/MS	073536	144400245	32,806.50 ₪
2500	E2.2H/MS	073538	144400253	42,567.20 ₪

זרם נומינאלי	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
3200	E4.2N/MS	073502	144400109	24,301.30 ₪
4000	E4.2N/MS	073505	144400121	48,054.70 ₪

זרם נומינאלי	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
3200	E4.2N/MS	073541	144400265	30,745.70 ₪
4000	E4.2N/MS	073544	144400277	61,032.90 ₪

E2.2B/MS

מס' קטבים
3P
42kA

E2.2B/MS

מס' קטבים
4P
42kA

E2.2N/MS

מס' קטבים
3P
66kA

E2.2N/MS

מס' קטבים
4P
66kA

E2.2H/MS

מס' קטבים
3P
100kA

E2.2H/MS

מס' קטבים
4P
100kA

E4.2N/MS

מס' קטבים
3P
66kA

E4.2N/MS

מס' קטבים
4P
66kA



E2.2 / 3P



E2.2 / 4P



E4.2 / 3P

E4.2H/MS

מס' קטבים
3P
100kA

E4.2H/MS

מס' קטבים
4P
100kA

E4.2V/MS

מס' קטבים
3P
150kA

E4.2V/MS

מס' קטבים
4P
150kA

E6.2H/MS

מס' קטבים
3P
100kA

E6.2H/MS

מס' קטבים
4P
100kA

E6.2X/MS

מס' קטבים
3P
150kA

E6.2X/MS

מס' קטבים
4P
150kA



E4.2 / 4P



E6.2 / 3P



E6.2 / 4P

מפסק אויר נשלף Emax2 ללא הגנות לא כולל מגעי עזר (סטנדרט)

זרם נומינאלי	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
3200	E4.2H/MS	073503	144400113	36,956.00 ₪
4000	E4.2H/MS	073506	144400125	55,501.30 ₪

זרם נומינאלי	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
3200	E4.2H/MS	073542	144400269	46,702.50 ₪
4000	E4.2H/MS	073545	144400281	70,477.00 ₪

זרם נומינאלי	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
2000	E4.2V/MS	073500	144400101	30,777.20 ₪
2500	E4.2V/MS	073501	144400105	36,736.20 ₪
3200	E4.2V/MS	073504	144400117	54,310.80 ₪
4000	E4.2V/MS	073507	144400129	56,339.80 ₪

זרם נומינאלי	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
2000	E4.2V/MS	073539	144400257	38,563.90 ₪
2500	E4.2V/MS	073540	144400261	47,533.60 ₪
3200	E4.2V/MS	073543	144400273	68,587.70 ₪
4000	E4.2V/MS	073546	144400285	71,539.80 ₪

זרם נומינאלי	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
4000	E6.2H/MS	073508	144400133	71,364.10 ₪
5000	E6.2H/MS	073510	144400141	74,371.60 ₪
6300	E6.2H/MS	073512	144400149	111,908.50 ₪

זרם נומינאלי	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
4000	E6.2H/MS	073547	144400289	79,927.30 ₪
5000	E6.2H/MS	073549	144400297	83,296.00 ₪
6300	E6.2H/MS	073551	144400305	125,337.20 ₪

זרם נומינאלי	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
4000	E6.2X/MS	073509	144400137	לפי דרישה
5000	E6.2X/MS	073511	144400145	לפי דרישה
6300	E6.2X/MS	073513	144400153	לפי דרישה

זרם נומינאלי	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
4000	E6.2X/MS	073548	144400293	לפי דרישה
5000	E6.2X/MS	073550	144400301	לפי דרישה
6300	E6.2X/MS	073552	144400309	לפי דרישה



YO



YC



YU

אביזרים ל- EMAX2

עגלות שלפה למפסקי אויר

תאור הפריט	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
E1.2 W FP Iu=1600 HR HR	E1.2	073907	144501761	3,913.30 ₪
E2.2 W FP Iu=2000 HR HR	E2.2	073909	144501769	4,194.90 ₪
E2.2 W FP Iu=2500 HR HR	E2.2	073911	144501777	5,971.90 ₪
E4.2 W FP Iu=3200 HR HR	E4.2	073913	144501785	6,286.20 ₪
E4.2 W FP Iu=4000 or V version HR HR	E4.2	073915	144501793	11,760.00 ₪
E6.2 W FP Iu=5000 3P HR HR	E6.2	073917	144501801	14,407.90 ₪
E6.2X W FP Iu=6300 or X version 3P HR	E6.2X	073920	144501813	15,166.30 ₪
E1.2 W FP Iu=1600 HR HR	E1.2	073908	144501765	5,031.50 ₪
E2.2 W FP Iu=2000 HR HR	E2.2	073910	144501773	5,442.60 ₪
E2.2 W FP Iu=2500 HR HR	E2.2	073912	144501781	8,062.50 ₪
E4.2 W FP Iu=3200 HR HR	E4.2	073914	144501789	8,486.70 ₪
E4.2 W FP Iu=4000 or V version HR HR	E4.2	073916	144501797	13,719.70 ₪
E6.2 W FP Iu=5000 HR HR	E6.2	073918	144501805	16,812.30 ₪
E6.2X W FP Iu=6300 or X version HR HR	E6.2X	073921	144501817	17,697.00 ₪

סליל פתיחה - YO / YO2

מפסק	שם פריט	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
E1.2..E6.2	YO E1.2..E6.2 24 Vac/dc	073668	144501097	529.80 ₪
E1.2..E6.2	YO E1.2..E6.2 220-240 Vac/dc	073674	144501121	529.80 ₪

ניתן להזמין במתחים שונים

סליל סגירה - YC/YC2

מפסק	שם פריט	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
E1.2..E6.2	YC E1.2..E6.2 24 Vac/dc	073681	144501149	529.80 ₪
E1.2..E6.2	YC E1.2..E6.2 220-240 Vac/dc	073687	144501173	529.80 ₪

ניתן להזמין במתחים שונים

סליל חוסר מתח - YU

מפסק	שם פריט	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
E1.2..E6.2	YU E1.2..E6.2 24 Vac/dc	073694	144501201	535.20 ₪
E1.2..E6.2	YU E1.2..E6.2 220-240 V	073700	144501225	535.20 ₪

ניתן להזמין במתחים שונים

אביזרים ל- EMAX2

ממסר השהיה לסליל חוסר מתח - UVD

מפסק	שם פריט	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
E2.2...E6.2	UVD 24...30V DC	074623	144502965	לפי דרישה
E2.2...E6.2	UVD 48V AC/DC	074624	144502969	לפי דרישה
E2.2...E6.2	UVD 60V AC/DC	074625	144502973	לפי דרישה
E2.2...E6.2	UVD 110...127V AC/DC	074626	144502977	לפי דרישה



UVD

מנוע דריכה - M

מפסק	שם פריט	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
E1.2	M E1.2 24-30V AC/DC+S33 M/2 250V	073708	144501277	2,464.70 ₪
E1.2	M E1.2 48-60V AC/DC+S33 M/2 250V	073709	144501281	2,464.70 ₪
E1.2	M E1.2 100-130V AC/DC+S33 M/2 250V	073710	144501285	2,464.70 ₪
E1.2	M E1.2 220-250V AC/DC+S33 M/2 250V	073711	144501289	2,464.70 ₪
E1.2	M E1.2 380-415V AC+S33 M/2 250V	073713	144501297	2,464.70 ₪
E1.2	M E1.2 440-480 AC+S33 M/2 250V	073714	144501301	לפי דרישה
E2.2...E6.2	M E2.2...E6.2 24-30V AC/DC+S33 M/2 400V	073722	144501333	2,930.60 ₪
E2.2...E6.2	M E2.2...E6.2 48-60V AC/DC+S33 M/2 400V	073723	144501337	2,930.60 ₪
E2.2...E6.2	M E2.2...E6.2 100-130V AC/DC+S33 M/2 400V	073724	144501341	2,930.60 ₪
E2.2...E6.2	M E2.2...E6.2 220-250V AC/DC+S33 M/2 400V	073725	144501345	2,930.60 ₪
E2.2...E6.2	M E2.2...E6.2 380-415V AC+S33 M/2 400V	073727	144501353	לפי דרישה
E2.2...E6.2	M E2.2...E6.2 440-480V AC+S33 M/2 400V	073728	144501357	לפי דרישה



MOTOR

משני"ז למוליך אפס חיצוני למפסקים 3P

מפסק	שם פריט	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
E1.2, E2.2	EXT CS N E1.2 E2.2 2000A	073736	144501501	1,942.10 ₪
E2.2	EXT CS N E2.2 2500A	073737	144501509	1,513.80 ₪
E4.2	EXT CS N E4.2 3200A	073738	144501513	1,513.90 ₪
E6.2, E4.2	EXT CS N E4.2 4000A E6.2 50%	073739	144501517	2,088.20 ₪
E6.2	EXT CS N E6.2	073740	144501521	4,176.50 ₪



EXT CS N

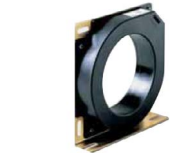
מחברים למפסקי אוויר

מחברים למפסקים קבועים				
תאור הפריט	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
מחבר ל4x240 למפסק E1.2 קבוע	3 יח' Kit FC CuAl 4x240	074001	144502501	₪ 771.10
מחבר ל4x240 למפסק E1.2 קבוע	4 יח' Kit FC CuAl 4x240	074002	144502505	₪ 998.20
מחבר אופקי/אנכי למפסק E1.2 קבוע	3 יח' Kit HR/VR E1.2 F	073989	144502477	₪ 443.20
מחבר אופקי/אנכי למפסק E1.2 קבוע	4 יח' Kit HR/VR E1.2 F	073990	144502481	₪ 608.10
לשות ישרות למפסק E2.2 קבוע סט עליון	3 יח' KIT F SUP E2.2 F 3PCS INST	074118	144502638	₪ 1,728.50
לשות ישרות למפסק E2.2 קבוע סט תחתון	3 יח' KIT F INF E2.2 F 3PCS INST	074120	144502639	₪ 1,728.50
לשות ישרות למפסק E2.2 קבוע סט עליון	4 יח' KIT F SUP E2.2 F 4PCS INST	074119	144502630	₪ 2,303.80
לשות ישרות למפסק E2.2 קבוע סט תחתון	4 יח' KIT F INF E2.2 F 4PCS INST	074121	144502631	₪ 2,303.80
לשות ישרות למפסק E4.2 קבוע סט עליון	3 יח' KIT F SUP E4.2 F 3PCS INST	074126	144502658	₪ 4,606.30
לשות ישרות למפסק E4.2 קבוע סט תחתון	3 יח' KIT F INF E4.2 F 3PCS INST	074128	144502660	₪ 4,606.30
לשות ישרות למפסק E4.2 קבוע סט עליון	4 יח' KIT F SUP E4.2 F 4PCS INST	074127	144502670	₪ 5,374.00
לשות ישרות למפסק E4.2 קבוע סט תחתון	4 יח' KIT F INF E4.2 F 4PCS INST	074129	144502671	₪ 5,374.00

(*)לשות ישרות = FRONT CONNECTION

מחברים למפסקים גשליים				
תאור הפריט	דגם	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
מחבר ל4x240 למפסק E1.2 גשלי סט עליון	3 יח' Kit FC CuAl-E1.2 WFP 3pcs	073991	144502482	₪ 804.50
מחבר ל4x240 למפסק E1.2 גשלי סט תחתון	3 יח' Kit FC CuAl-E1.2 WFP 3pcs	073992	144502483	₪ 804.50
מחבר ל4x240 למפסק E1.2 גשלי סט עליון	4 יח' Kit FC CuAl Sup 4x240 E1.2 WFP 4pcs INST	073993	144502498	₪ 1,059.90
מחבר ל4x240 למפסק E1.2 גשלי סט תחתון	4 יח' Kit FC CuAl Inf 4x240 E1.2 WFP 4pcs INST	073994	144502499	₪ 1,059.90
לשות ישרות למפסק E2.2 גשלי סט עליון	3 יח' Kit F Sup E2.2 W FP 3pcs INST	074090	144502794	₪ 1,668.20
לשות ישרות למפסק E2.2 גשלי סט תחתון	3 יח' Kit F Inf E2.2 W FP 3pcs INST	074092	144502796	₪ 1,668.20
לשות ישרות למפסק E2.2 גשלי סט עליון	4 יח' Kit F Sup E2.2 W FP 4pcs INST	074091	144502779	₪ 2,218.80
לשות ישרות למפסק E2.2 גשלי סט תחתון	4 יח' Kit F Inf E2.2 W FP 4pcs INST	074093	144502774	₪ 2,218.80
לשות ישרות למפסק E4.2 גשלי סט עליון	3 יח' Kit F UPPER E4.2 W FP 3pcs INST	074098	144502798	₪ 4,476.00
לשות ישרות למפסק E4.2 גשלי סט תחתון	3 יח' Kit F LOWER E4.2 W FP 3pcs INST	074100	144502799	₪ 4,476.00
לשות ישרות למפסק E4.2 גשלי סט עליון	4 יח' Kit F Sup E4.2 W FP 4pcs INST	074099	144502776	₪ 5,040.60
לשות ישרות למפסק E4.2 גשלי סט תחתון	4 יח' Kit F Inf E4.2 W FP 4pcs INST	074101	144502806	₪ 5,040.60

(*)לשות ישרות = FRONT CONNECTION



Homopolar toroid



Toroid RC



AUX E1.2



AUX 6Q E2.2...E6.2



AUP

אביזרים ל- EMAX2

משנ"ז לנקודת כוכב של שנאי				
מפסק	שם פריט	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
E1.2..E6.2	Homopolar toroid E1.2 ... E6.2 100A	073743	144501505	₪ 1,774.80
E1.2..E6.2	Homopolar toroid E1.2 ... E6.2 250A	076248	144501520	₪ 5,678.10
E1.2..E6.2	Homopolar toroid E1.2 ... E6.2 400A	076249	144501522	₪ 5,678.10
E1.2..E6.2	Homopolar toroid E1.2 ... E6.2 800A	076250	144501524	₪ 5,678.10

שנאי זרמי זליגה לאדמה - Rc				
מפסק	שם פריט	מק"ט יצרן	מחיר	מחיר
E1.2 - E2.2 3P	Toroide RC E1.2, E2.2 3p	073741	144501525	₪ 12,150.20
E2.2 - E4.2 4P	Toroide RC E2.2 4p, E4.2	073742	144501529	₪ 13,022.10

מגעי עזר				
מפסק	שם פריט	מק"ט יצרן	מחיר	מחיר
E1.2	AUX 4Q 400V E1.2 *	073750	144501389	₪ 375.40
E1.2	AUX 4Q 24V E1.2	073751	144501393	₪ 375.40
E1.2	AUX 2Q 400V + 2Q 24V E1.2	073752	144501397	₪ 375.40
E2.2...E6.2	AUX 4Q 400V E2.2...E6.2 *	073753	144501401	₪ 784.50
E2.2...E6.2	AUX 4Q 24V E2.2...E6.2	073754	144501405	₪ 862.70
E2.2...E6.2	AUX 2Q 400V + 2Q 24V E2.2...E6.2	073755	144501409	₪ 784.50
E2.2...E6.2	AUX 6Q 400V E2.2...E6.2	073756	144500365	₪ 1,176.60
E2.2...E6.2	AUX 6Q 24V E2.2...E6.2	073757	144500369	₪ 1,294.30
E1.2	AUX 15Q 400V E1.2 ** מי"ע חיצוניים	073758	144501413	₪ 2,940.40
E1.2	AUX 15Q 24V E1.2 ** מי"ע חיצוניים	073759	144501417	₪ 3,234.60
E2.2...E6.2	AUX 15Q 400V E2.2...E6.2 ** מי"ע חיצוניים	073760	144501421	₪ 2,941.00
E2.2...E6.2	AUX 15Q 24V E2.2...E6.2 ** מי"ע חיצוניים	073761	144501425	₪ 3,235.10

(*) מסופק כסטנדרט במפסקים E6.2...E1.2 עם הגנה (4c/o)
(**) לא ניתן להרכבה על מפסקים מחוגרים
(***) למנתקים ללא הגנה- יש להזמין פלטות בנפרד

מגעי עזר- מצב מפסק בעגלה				
מפסק	שם פריט	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
E1.2	AUP 6 contacts 400V E1.2	073762	144501429	₪ 340.80
E1.2	AUP 6 contacts 24V E1.2	073763	144501433	₪ 187.90
E2.2...E6.2	שמאל AUP 5 contacts 400V E2.2...E6.2	073764	144501445	₪ 597.20
E2.2...E6.2	שמאל AUP 5 contacts 24V E2.2...E6.2	073765	144501449	₪ 834.00
E2.2...E6.2	ימין AUP 5 suppl. contacts 400V E2.2...E6.2	073766	144501453	₪ 596.80
E2.2...E6.2	ימין AUP 5 suppl. contacts 24V E2.2...E6.2	073767	144501457	₪ 833.90

למגעי עזר עבור בקרה (PLC וכ"ו) מומלץ לבחור במ"ע 24V



RTC



S51



MOC



KLC-D



SUPPORT-TO FLOOR

אביזרים ל- EMAX2

מגע עזר מוכן לסגירה- RTC				
מפסק	שם פריט	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
E1.2	RTC 250V E1.2	073770	144501461	₪ 187.90
E1.2	RTC 24V E1.2	073771	144501465	₪ 187.90
E2.2...E6.2	RTC 250V E2.2...E6.2	073773	144501473	₪ 187.90
E2.2...E6.2	RTC 24V E2.2...E6.2	073775	144501481	₪ 187.90

מגע תקלה S51				
מפסק	שם פריט	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
E1.2	S51 250V E1.2 *	073776	144501485	₪ 188.10
E1.2	S51 24V E1.2	073777	144501489	₪ 188.10
E2.2...E6.2	S51 250V E2.2...E6.2*	073778	144501493	₪ 362.00
E2.2...E6.2	S51 24V E2.2...E6.2	073779	144501497	₪ 361.80

* מסופק כסטנדרט במפסקים עם הגנות E1.2-E6.2

מונה פעולות מכני				
מפסק	שם פריט	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
E1.2	MOC MECHANICAL OPERATION COUNTER	073780	144501825	₪ 581.20
E2.2...E6.2	MOC MECHANICAL OPERATION COUNTER	073781	144501829	₪ 648.70

אביזרי נעילה (מפתח)				
מפסק	שם פריט	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
E1.2	KLC-D BI. KEY LOCK OPEN E1.2*	073782	144501833	₪ 327.50
E2.2...E6.2	KLC-D BI. KEY LOCK OPEN E2.2...E6.2*	073791	144501869	₪ 338.50

*מפתח נעילה במצב off
*ניתן לקבל מגוון מפתחות (פרטים בקטלוג)

התקנה על מדף עבור E1.2				
מפסק	שם פריט	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
E1.2	SUPPORT- TO FLOOR F E1.2	076020	144502242	₪ 220.70

אביזרים ל-EMAX2

אביזר נעילה למנעול תליה				
מפסק	שם פריט	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
E1.2	PLC E1.2 BI.PADLOCK IN OPEN POSITION D=4mm	073800	144501905	₪ 215.60
E1.2	PLC E1.2 BI.PADLOCK IN OPEN POSITION D=7mm	073801	144501909	₪ 237.40
E1.2	PLC E1.2 BI.PADLOCK IN OPEN POSITION D=8mm	073802	144501913	₪ 237.40
E2.2...E6.2	PLC E2.2...E6.2 BI.PADLOCK IN OPEN POSITION D=4mm	073803	144501917	₪ 374.80
E2.2...E6.2	PLC E2.2...E6.2 BI.PADLOCK IN OPEN POSITION D=7mm	073804	144501921	₪ 374.80
E2.2...E6.2	PLC E2.2...E6.2 BI.PADLOCK IN OPEN POSITION D=8mm	073805	144501925	₪ 374.80



PLC



KLP-D



SUPPL. LOCKS



PLP



SLE



DLC

מפתח נעילה במצב KLP in-out				
מפסק	שם פריט	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
E1.2	KLP-D BI. Racked in/out E1.2 2nd key	073828	144502021	₪ 179.10
E2.2...E6.2	KLP-D BI. Racked in/out E2.2...E6.2 1st key	073806	144501929	₪ 338.50

* ניתן לקבל מגוון רחב של סוגי מפתחות

אביזר נעילה למנעול מפסק שלוף				
מפסק	שם פריט	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
E1.2	suppl. locks in racked in/out E1.2	073838	144502061	₪ 56.80
E2.2...E6.2	suppl. locks in racked in/out E2.2...E6.2	073839	144501993	₪ 55.80

אביזר נעילה למצב PLP in-test-out				
מפסק	שם פריט	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
E1.2	PLP BI. padlocks racked in/out D=4/6/8 mm E1.2	073840	144502065	₪ 1,003.40
E2.2...E6.2	PLP BI. padlocks racked in/out D=4/6/8 E2.2...E6.2	073841	144502069	₪ 1,003.40

אביזר נעילה חיצונית- SLE				
מפסק	שם פריט	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
E2.2	SLE BI. shutter lock D=4/6/8 E2.2	073842	144502073	לפי דרישה
E4.2	SLE BI. shutter lock D=4/6/8 E4.2	073843	144502077	לפי דרישה
E6.2	SLE BI. shutter lock D=4/6/8 E6.2	073844	144502081	לפי דרישה

אביזר נעילה-פתיחת דלת- DLC				
מפסק	שם פריט	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
E1.2	DLC Interlock cable door E1.2	073850	144502105	לפי דרישה
E2.2...E6.2	DLC Interlock cable door E2.2...E6.2	073852	144502113	לפי דרישה



PBC



HTC/ LTC



PB



Ekip Dip



Ekip Touch



Ekip Hi-Touch

אביזרים ל־EMAX

כיסוי לחצני הפעלה

מפסק	שם פריט	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
E1.2	PBC Prot.Pushbuttons AP/CH E1.2	073854	144502121	₪ 196.90
E2.2...E6.2	PBC Prot.Pushbuttons AP/CH E1.2	073858	144502137	₪ 36.40

* ניתן לקבל במגוון קטרים: 4mm/7mm/8mm

כיסוי מגעים

מפסק	שם פריט	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
E1.2	מפסק קבוע HTC high terminal covers E1.2 2pcs	073872	144502249	₪ 187.60
E1.2	מפסק קבוע LTC low terminal covers E1.2 F 2pcs	073874	144502257	₪ 440.00
E1.2	מפסק נשלף LTC low terminal covers E1.2 W 2pcs	073876	144502265	לפי דרישה

מחיצות הפרדה בין קטבים - E1.2

מפסק	כמות	שם פריט	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
E1.2	4 יח'	PB Separators H=100mm E1.2 3P	073877	144502269	₪ 44.40
E1.2	6 יח'	PB Separators H=100mm E1.2 4P	073878	144502273	₪ 65.70
E1.2	4 יח'	PB Separators H=200mm E1.2 3P	073879	144502277	₪ 66.00
E1.2	6 יח'	PB Separators H=200mm E1.2 4P	073880	144502281	₪ 98.80

יח' הגנה אלקטרוניות

מפסק	שם פריט	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
E1.2...E6.2	Ekip Dip LI	107526	144503100	₪ 2,996.10
E1.2...E6.2	Ekip Dip LSI	107527	144503104	₪ 4,428.40
E1.2...E6.2	Ekip Dip LSIG	107528	144503108	₪ 6,996.00
E1.2...E6.2	Ekip Touch LI	107529	144503112	₪ 3,480.80
E1.2...E6.2	Ekip G Hi-Touch LSIG	107535	144503136	₪ 25,330.70
E1.2...E6.2	Ekip G Touch LSIG	107534	144503132	₪ 21,876.60
E1.2...E6.2	Ekip Hi-Touch LSI	107532	144503124	₪ 20,950.70
E1.2...E6.2	Ekip Hi-Touch LSIG	107533	144503128	₪ 23,028.00
E1.2...E6.2	Ekip Touch LSI	107530	144503116	₪ 4,980.60
E1.2...E6.2	Ekip Touch LSIG	107531	144503120	₪ 7,329.00



Ekip Supply



Ekip 2k



Ekip 4k



Multimeter

אביזרים ל־EMAX2

מודול מתח

מפסק	שם פריט	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
E1.2...E6.2	Ekip Supply 110-240v AC/DC	074172	144501634	₪ 737.30
E1.2...E6.2	Ekip Supply 24-48V DC	074173	144501635	₪ 812.60

מגעני עזר מתוכנתים

מפסק	שם פריט	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
E2.2...E6.2	Ekip 2K-1	074167	144501617	₪ 1,824.40
E2.2...E6.2	Ekip 2K-2	074168	144501621	₪ 1,712.60
E2.2...E6.2	Ekip 2K-3	074169	144501625	₪ 1,712.60
E2.2...E6.2	Ekip 4K	074170	144501629	₪ 2,854.80
E2.2...E6.2	Ekip 10K	074171	144501633	₪ 5,381.70

מודול מדידה (מתח, הספקים, תדר וכו')

מפסק	שם פריט	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
E1.2...E6.2	Measuring Package for Emax 2	107525	144502500	₪ 2,058.40
E1.2...E6.2	SW Network Analyzer for Emax 2	105234	144502511	₪ 3,850.50

תצוגה לפנל / דלת

מפסק	שם פריט	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
E1.2...E6.2	Ekip Multimeter display on front of switchgear	074192	144501637	₪

אביזרים לEMAX2



Ekip Com

מודולי תקשורת				
מפסק	שם פריט	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
E1.2...E6.2	Ekip Com Modbus RS-485	074150	144501561	3,023.40 ₪
E1.2...E6.2	Ekip Com Modbus TCP	074151	144501569	2,770.90 ₪
E1.2...E6.2	Ekip Com Profibus	074152	144501577	2,885.80 ₪
E1.2...E6.2	Ekip Com Profinet	074153	144501585	2,770.90 ₪
E1.2...E6.2	Ekip Com Devicenet	074154	144501593	2,770.90 ₪
E1.2...E6.2	Ekip Com Ethernet	074155	144501601	4,863.70 ₪

פלאג לשינוי זרם נקוב RATING PLUG- IN				
מפסק	שם פריט	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
E1.2...E2.2	Rating Plug 100	112840	144503160	לפי דרישה
E1.2...E2.2	Rating Plug 200	112841	144503162	185.10 ₪
E1.2...E2.2	Rating Plug 250	112842	144503164	188.90 ₪
E1.2...E6.2	Rating Plug 400	112843	144503166	189.70 ₪
E1.2...E6.2	Rating Plug 630	112845	144503168	189.70 ₪
E1.2...E6.2	Rating Plug 800	112846	144503170	189.70 ₪
E1.2...E6.2	Rating Plug 1000	112847	144503172	189.70 ₪
E1.2...E6.2	Rating Plug 1250	112849	144503174	189.70 ₪
E2.2...E6.2	Rating Plug 1600	112850	144503176	189.70 ₪
E2.2...E6.2	Rating Plug 2000	112851	144503178	189.70 ₪
E2.2...E6.2	Rating Plug 2500	112852	144503180	185.10 ₪
E4.2...E6.2	Rating Plug 3200	112854	144503182	185.10 ₪
E4.2...E6.2	Rating Plug 4000	112856	144503184	185.10 ₪
E6.2	Rating Plug 5000	112857	144503186	185.10 ₪
E6.2	Rating Plug 6300	112859	144503188	185.10 ₪
E1.2...E2.2	Rating Plug RC R100	112879	144503220	185.10 ₪
E1.2...E2.2	Rating Plug RC R200	112880	144503222	185.10 ₪
E1.2...E2.2	Rating Plug RC R250	112881	144503224	185.10 ₪
E1.2...E6.2	Rating Plug RC R400	112882	144503226	185.10 ₪
E1.2...E6.2	Rating Plug RC R630	112884	144503228	185.10 ₪
E1.2...E6.2	Rating Plug RC R800	112885	144503230	185.10 ₪
E1.2...E6.2	Rating Plug RC R1250	112887	144503232	185.10 ₪
E2.2...E6.2	Rating Plug RC R2000	112888	144503234	185.10 ₪
E4.2...E6.2	Rating Plug RC R3200	112889	144503236	185.10 ₪
E4.2...E6.2	Rating Plug RC R4000	112891	144503238	185.10 ₪



Rating Plug

*ניתן להזמין פלאג עם אפשרות ביטול הגנת O.L (L=off)

אביזרי חיגור ל EMAX2



כבלים לחיגור				
מפסק	שם פריט	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
E1.2...E6.2	חיגור אופקי 2 מפקסים TYPE A horizontal	073881	144502189	442.60 ₪
E2.2...E6.2	חיגור אופקי 3 מפקסים TYPE B,C,D horizontal	073882	144502197	1,651.50 ₪
E1.2...E6.2	חיגור אופקי 2 מפקסים TYPE A vertical	073885	144502193	442.60 ₪
E2.2...E6.2	חיגור אופקי 3 מפקסים TYPE B,C,D vertical	073886	144502201	1,651.50 ₪

אביזר חיגור להרכבה במפסק קבוע+ נשלף				
מפסק	שם פריט	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
E2.2	Level for mechanical interlock	073889	144502225	391.60 ₪
E4.2	Level for mechanical interlock	073890	144502229	449.70 ₪
E6.2	Level for mechanical interlock - 3P	073891	144502233	391.60 ₪
E6.2	Level for mechanical interlock - 4P	073892	144502237	430.80 ₪



קיים כסטנדרט במפסקי E1.2

פלטות חיגור למפסק קבוע בלבד				
מפסק	שם פריט	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
E1.2	התקנה לקיר Type A	073894	144502217	1,001.60 ₪
E1.2	התקנה למדף Type A Installed on bottom plate	073893	144502213	1,001.60 ₪
E2.2...E6.2	Type A / B / D	073895	144502205	412.40 ₪
E2.2...E6.2	Type C	073897	144502209	412.40 ₪



פלטות חיגור לעגלה (עבור מפסקים נשלפים)				
מפסק	שם פריט	מק"ט יצרן	מק"ט	מחיר
E1.2	Type A	073896	144502221	1,001.60 ₪
E2.2..E6.2	Type A / B / D	073895	144502205	412.40 ₪
E2.2..E6.2	Type C	073897	144502209	412.40 ₪



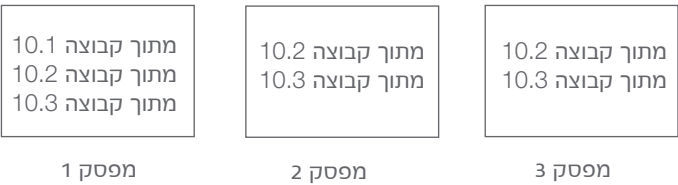
חיגור בין 2 מפסקים קבועים E1.2-E6.2



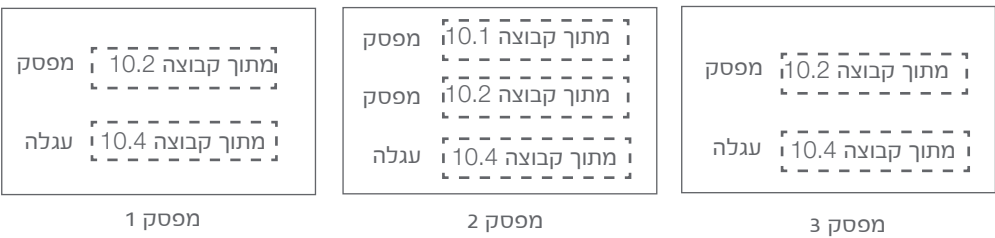
חיגור בין 2 מפסקים נשלפים E1.2-E6.2



חיגור בין 3 מפסקים קבועים E2.2-E6.2



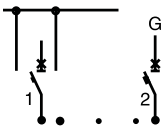
חיגור בין 3 מפסקים נשלפים E2.2-E6.2



Types of interlock	Possible application	Logic	Circuit-breakers
Type A			

Excludes the possibility of having two circuit-breakers in the closed position at the same time.

Main line power supply and emergency power supply.



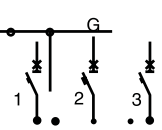
1	2
O	O
I	O
O	I

אפשרי רק בין מפסקי
E1.2 – I E2.2, E4.2, E6.2

Type B			
--------	--	--	--

Permits a pair of circuit-breakers to be closed if the third is open. The latter can only be closed when the pair is open.

Two power supplies from transformers and one emergency power supply.



1	2	3
O	O	O
I	O	O
O	O	I
I	O	I
O	I	O

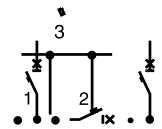
אפשרי רק בין מפסקי
E2.2, E4.2, E6.2

* לא תואם למפסקי E1.2

Type C			
--------	--	--	--

Permits two out of three circuit-breakers to be closed at the same time.

Two half-busbars can be powered by a single transformer (bus-tie closed) or by both at the same time (bus-tie open).



1	2	3
O	O	O
I	O	O
O	I	O
O	O	I
O	I	I
I	I	O
I	O	I

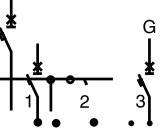
אפשרי רק בין מפסקי
E2.2, E4.2, E6.2

* לא תואם למפסקי E1.2

Type D			
--------	--	--	--

Permits one out of three interlocked circuit-breakers to be closed.

Three power supplies on the same busbar that must not operate in parallel.



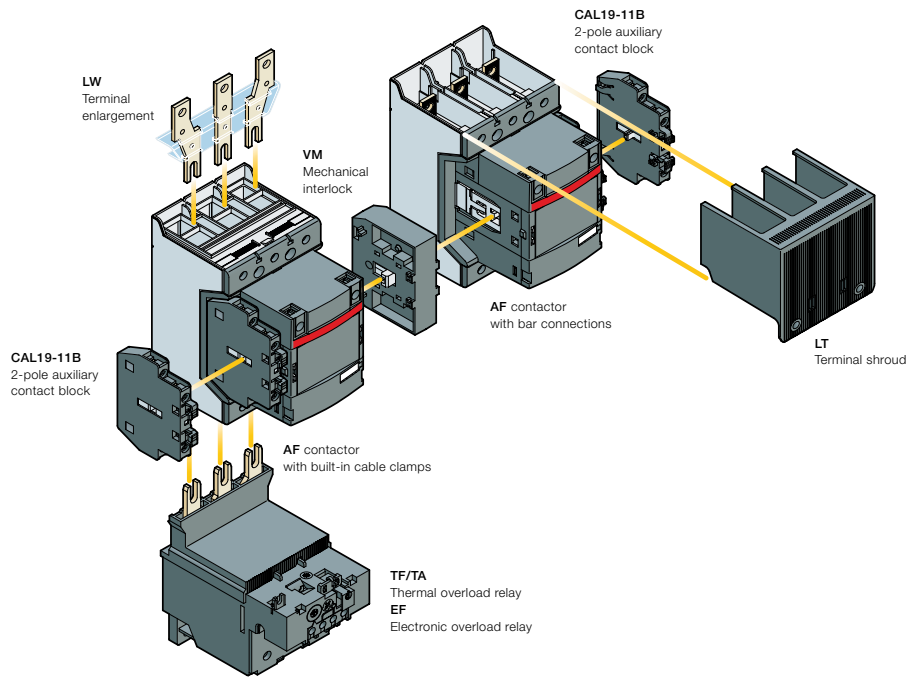
1	2	3
O	O	O
I	O	O
O	I	O
O	O	I

אפשרי רק בין מפסקי
E2.2, E4.2, E6.2

* לא תואם למפסקי E1.2

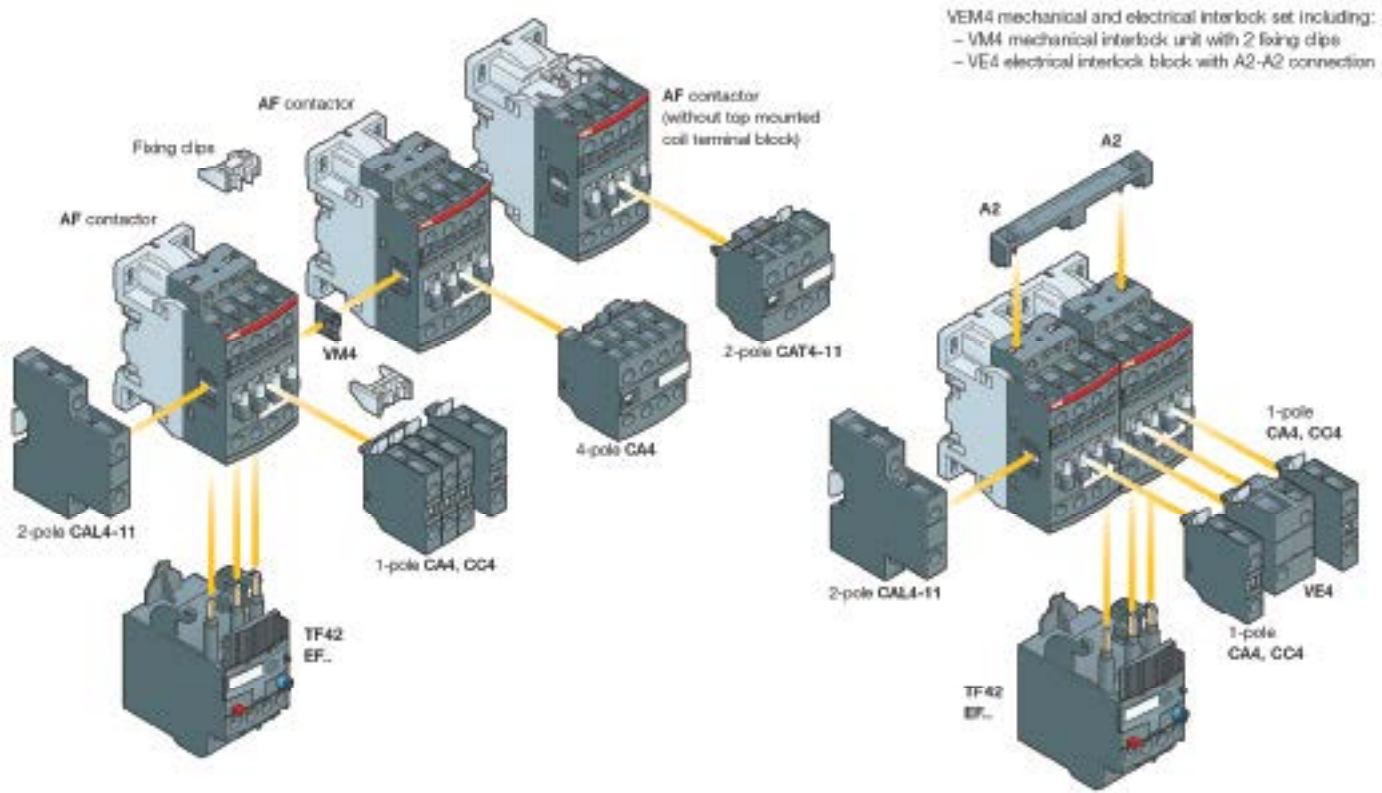
AF2850	AF2650	AF2050	AF1650	AF1350	AF1250	AF750	AF580	AF460	AF400	AF370	AF305	AF265	AF205	AF190	AF146
			560	475		400	315	250	200	200	160	132	110	90	75
			900	800		600	500	400	350	300	250	200	150	125	100
2850	2650	2050	1650	1350	1260	1050	800	700	600	600	500	400	350	275	225
			1060	860		750	580	460	400	370	305	265	205	190	146
CAL18-11										CAL19-11					
VM1650H					VM750H					VM19					
-					-										
													TA200DU	TF140	
E1250DU					E800DU			E500DU		EF370			EF205		EF146

AF116- AF370



AF140	AF116	AF96	AF80	AF65	AF52	AF40	AF38	AF30	AF26	AF16	AF12	AF09	B7	B6	
75	55	45	37	30	22	18.5	18.5	15	11	7.5	5.5	4	5.5	4	KW*
100	75	60	60	50	40	30	25	20	15	10	7.5	5	5	3	HP**
200	160	130	125	105	100	70	50	50	45	30	28	25	20	16	AC-1(A)
140	116	96	80	65	53	40	38	32	26	18	12	9	12	9	AC-3 (A)
		CA4-XX											CAF6-XX		מגע עזר חזיתי
CAL19-11		CAL4-11 (1 N.O+1 N.C)											CA6-XX		מגע עזר צידי
VM19		VM96-4					VM4					-		חיבור מכני	
		-					VEM4					-		חיבור מכני חשמלי	
TF140		TF96		TF65		TF42 (0.10.....38A)					T16		יתרת זרם אלקטרומכנית		
EF146		EF96 (36...100A)		EF65 (25...70A)		EF19 (0.10...18.9A)			EF19 (0.10...18.9A)			E16DU (0.10....18.9)		יתרת זרם אלקטרונית	
					EF45 9...45A										
							WB75							ממסר לנעילה מכנית	

AF09- AF96



IEC (1) | AC-3 Rated operational power | $\theta \leq 60^{\circ}\text{C}$ (2), 400 V (*)
UL/CSA | 3-phase motor rating | 480 V (**)

B6/B7 מגענים זעירים לפיקוד ולכוח

מחיר	מק"ט	פריט	מתח סליל	מגע כוח	מגע עזר
מגנן מיני 3HP / B6					
₪ 74.10	110012038	B6 30 10 400	400V AC	3NO	1NO
₪ 74.10	110012034	B6 30 10 220	220V AC	3NO	1NO
₪ 74.10	110012064	B6 30 01 220	220V AC	3NO	1NC
₪ 74.10	110012434	B6 40 00 220	220V AC	4NO	
₪ 74.10	110012274	B6 22 00 220	220V AC	2NO+ 2NC	
₪ 74.10	110012030	B6 30 10 110	110V AC	3NO	1NO
₪ 74.10	110012060	B6 30 01 110	110V AC	3NO	1NC
₪ 74.10	110012430	B6 40 00 110	110V AC	4NO	
₪ 74.10	110012018	B6 30 10 48	48V AC	3NO	1NO
₪ 74.10	110012048	B6 30 01 48	48V AC	3NO	1NC
₪ 74.10	110012418	B6 40 00 48	48V AC	4NO	
₪ 74.10	110012010	B6 30 10 24	24V AC	3NO	1NO
₪ 74.10	110012040	B6 30 01 24	24V AC	3NO	1NC
₪ 74.10	110012410	B6 40 00 24	24V AC	4NO	
₪ 74.10	110012250	B6 22 00 24	24V AC	2NO+ 2NC	
מגנן מיני BC6 פיקוד DC					
₪ 82.80	110022010	BC6 30 10 12	12V DC	3NO	1NO
₪ 82.80	110022050	BC6 30 01 12	12V DC	3NO	1NC
₪ 82.80	110022014	BC6 30 10 24	24V DC	3NO	1NO
₪ 82.80	110022054	BC6 30 01 24	24V DC	3NO	1NC
₪ 82.80	110091414	BC6 30 10 24 1.4W	24V DC	3NO	1NO
₪ 82.80	110091424	BC6 30 01 24 1.4W	24V DC	3NO	1NC
₪ 88.10	110022212	BC6 22 00 12	12V DC	2NO+ 2NC	
₪ 90.80	110022214	BC6 22 00 24	24V AC	2NO+ 2NC	
₪ 82.80	110022222	BC6 22 00 48	48V DC	2NO+ 2NC	
זוג מגענים מחוגרים VB6					
₪ 179.90	110031034	VB6 30 10 220	220V AC	3NO	1NO
₪ 179.90	110031074	VB6 30 01 220	220V AC	3NO	1NC
₪ 179.90	110031018	VB6 30 10 48	48V AC	3NO	1NO
₪ 179.90	110031058	VB6 30 01 48	48V AC	3NO	1NC
₪ 179.90	110031010	VB6 30 10 24	24V AC	3NO	1NO
₪ 179.90	110031050	VB6 30 01 24	24V AC	3NO	1NC
מגנן מיני 5HP / B7					
₪ 101.70	110052038	B7 30 10 400	400V AC	3NO	1NO
₪ 101.70	110052078	B7 30 01 400	400V AC	3NO	1NC
₪ 101.70	110052438	B7 40 00 400	400V AC	4NO	
₪ 101.70	110052034	B7 30 10 220	220V AC	3NO	1NO
₪ 101.70	110052074	B7 30 01 220	220V AC	3NO	1NC
₪ 101.70	110052434	B7 40 00 220	220V AC	4NO	
₪ 101.70	110052450	B7 22 00 220	220V AC	2NO+ 2NC	



B6



VB6



B7

(*) ניתן להזמין במגוון מתחי פיקוד AC או-DC נוספים

B6/B7 מגענים זעירים לפיקוד ולכוח

מחיר	מק"ט	פריט	מתח סליל	מגע כוח	מגע עזר
מגנן מיני 5HP/B7					
₪ 101.70	110052030	B7 30 10 110	110V AC	3NO	1NO
₪ 101.70	110052070	B7 30 01 110	110V AC	3NO	1NC
₪ 101.70	110052430	B7 40 00 110	110V AC	4NO	
₪ 101.70	110052018	B7 30 10 48	48V AC	3NO	1NO
₪ 101.70	110052058	B7 30 01 48	48V AC	3NO	1NC
₪ 101.70	110052418	B7 40 00 48	48V AC	4NO	
₪ 101.70	110052010	B7 30 10 24	24V AC	3NO	1NO
₪ 101.70	110052050	B7 30 01 24	24V AC	3NO	1NC
₪ 101.70	110052410	B7 40 00 24	24V AC	4NO	
מגנן מיני BC7 פיקוד DC					
₪ 103.10	110061010	BC7 30 10 12	12V DC	3NO	1NO
₪ 103.10	110061050	BC7 30 01 12	12V DC	3NO	1NC
₪ 106.60	110061014	BC7 30 01 24	24V DC	3NO	1NO
₪ 106.60	110061054	BC7 30 01 24	24V DC	3NO	1NC
זוג מגענים מחוגרים VB7					
₪ 192.90	110072134	VB7 30 10 220	220V AC	3NO	1NO
₪ 192.90	110072174	VB7 30 01 220	220V AC	3NO	1NC
₪ 192.90	110072110	VB7 30 10 24	24V AC	3NO	1NO
₪ 192.90	110072150	VB7 30 01 24	24V AC	3NO	1NC



B7



VB7

B6/B7 / אביזרים

מחיר	מק"ט	פריט	מגענים	תיאור
₪ 43.70	110101010	CA6 11M	1NO+1NC	מגע עזר להרכבה צדדית למגנן
₪ 41.40	110101025	CAF6 11M	1NO+1NC	מגע עזר להרכבה עליונה למגנן
₪ 41.40	110101030	CAF6 20M	2NO	מגע עזר להרכבה עליונה למגנן
₪ 41.40	110101035	CAF6 02M	2NC	מגע עזר להרכבה עליונה למגנן
אביזרים נלווים למגנן מיני				
₪ 43.30	110101060	BSM 6-30		גישור והיפוך פאזות בין מגעני VB/VBC
₪ 44.20	110270165	BEA 7/132		מחבר בין MS 116/132 B/VB מגנן מיני
*ניתן להרכיב בלוק מגע עזר אחד בלבד חזיתי או צידי				
מנחיתי ניצוץ עבור BC6 / BC7				
מחיר	מק"ט	פריט	מתח סליל	
₪ 60.10	110101220	RV BC6 250V	50-250VDC	
₪ 60.10	110101210	RV BC6 60V	24-60VDC	

CA6



RV BC6

*מגיע עם חיבור כבל

T16 / ממסר ליתרת זרם עם אפשרות איפוס / CLASS 10 / עבור B6-B7

תחום כיול	פריט	מק"ט	מחיר
0.1-0.13A	T16-0.13	111071010	נ"ה 163.60
0.13-0.17A	T16-0.17	111071014	נ"ה 163.60
0.17-0.23A	T16-0.23	111071018	נ"ה 163.60
0.23-0.31A	T16-0.31	111071022	נ"ה 163.60
0.31-0.41A	T16-0.41	111071026	נ"ה 163.60
0.41-0.55A	T16-0.55	111071030	נ"ה 163.60
0.55-0.74A	T16-0.74	111071034	נ"ה 163.60
0.74-1.0A	T16-1.0	111071038	נ"ה 163.60
1.0-1.3A	T16-1.3	111071042	נ"ה 163.60
1.3-1.7A	T16-1.7	111071046	נ"ה 163.60
1.7-2.3A	T16-2.3	111071050	נ"ה 163.60
2.3-3.1A	T16-3.1	111071054	נ"ה 163.60
3.1-4.2A	T16-4.2	111071058	נ"ה 163.60
4.2-5.7A	T16-5.7	111071062	נ"ה 163.60
5.7-7.6A	T16-7.6	111071066	נ"ה 163.60
7.6-10A	T16-10	111071070	נ"ה 163.60
10-13A	T16-13	111071074	נ"ה 163.60
13-16A	T16-16	111071078	נ"ה 167.90



T16

E16 / ממסרי יתרת זרם אלקטרוניים / CLASS 10-20-30 / עבור B6-B7

תחום כיול	פריט	מק"ט	מחיר
0.10...0.32A	E16DU-0.32 /10-30	111010050	לפי דרישה
0.30...1.00A	E16DU-1.0 /10-30	111010052	לפי דרישה
0.80...2.70A	E16DU-2.7 /10-30	111010054	לפי דרישה
1.90...6.30A	E16DU-6.3 /10-30	111010006	לפי דרישה
5.70...18.9A	E16DU-18.9 /10-30	111010056	לפי דרישה



E16DU



סדרת מגענים AF תלת קטביים בעלי סליל אלקטרוני AC\DC

AC1/AC3	הספק kW-AC3	מגעי עזר	פריט	מק"ט	מחיר
25A/9A	4kW	1NO	AF09-30-10-13	110170938	נ"ה 106.50
25A/9A	4kW	1NC	AF09-30-01-13	110170918	נ"ה 106.50
28A/12A	5.5kW	1NO	AF12-30-10-13	110171258	נ"ה 118.20
28A/12A	5.5kW	1NC	AF12-30-01-13	110171238	נ"ה 118.20
30A/18A	7.5kW	1NO	AF16-30-10-13	110171638	נ"ה 148.20
30A/18A	7.5kW	1NC	AF16-30-01-13	110171620	נ"ה 148.20
45A/26A	11kW	-	AF26-30-00-13	110172628	נ"ה 223.10
50A/32A	15kW	-	AF30-30-00-13	110173028	נ"ה 311.00
50A/38A	18.5kW	-	AF38-30-00-13	110173838	נ"ה 378.50
70A/40A	18.5kW	-	AF40-30-00-13	110174010	נ"ה 453.90
100A/53A	22kW	-	AF52-30-00-13	110174212	נ"ה 513.60
105A/65A	30kW	-	AF65-30-00-13	110174408	נ"ה 557.70
125A/80A	37kW	-	AF80-30-00-13	110174468	נ"ה 684.40
130A/96A	45kW	1NO+ 1NC	AF96-30-11-13	110174548	נ"ה 904.50
160A/116A	55kW	1NO+ 1NC	AF116-30-11-13	110222140-NU	נ"ה 1,026.70
200A/140A	75kW	1NO+ 1NC	AF140-30-11-13	110222240-NU	נ"ה 1,297.20
225A/146A	75kW	1NO+ 1NC	AF146-30-11-13	110222340-NU	נ"ה 1,449.60
275A/190A	90kW	1NO+ 1NC	AF190-30-11-13	110222424-NU	נ"ה 1,748.50
350A/205A	110kW	1NO+ 1NC	AF205-30-11-13	110222474-NU	נ"ה 2,155.70
400A/265A	132kW	1NO+ 1NC	AF265-30-11-13	110222524-NU	נ"ה 2,641.50
500A/305A	160kW	1NO+ 1NC	AF305-30-11-13	110222574-NU	נ"ה 3,263.90
600A/370A	200kW	1NO+ 1NC	AF370-30-11-13	110222624-NU	נ"ה 3,892.80
600A/400A	200kW	1NO+1NC	AF400 30 11	110211318-NU	נ"ה 4,691.40
700A/460A	250kW	1NO+1NC	AF460 30 11	110211338-NU	נ"ה 6,710.50
800A/580A	315kW	1NO+1NC	AF580 30 11	110211358-NU	נ"ה 8,047.70
1050A/750A	400kW	1NO+1NC	AF750 30 11	110211388-NU	נ"ה 9,478.50
1260A	-	1NO+1NC	AF1250 30 11	110211418	נ"ה 24,277.30
1350A/860A	475kW	1NO+1NC	AF1350 30 11	110211444-NU	נ"ה 26,769.50
1650/1050A	560kW	1NO+1NC	AF1650 30 11	110211464	נ"ה 39,696.30
2050A	-	1NO+1NC	AF2050 30 11	110211484	נ"ה 50,788.90
2650A	-	1NO+1NC	AF2650 30 11-70	110211450	נ"ה 87,551.40
2850A	-	1NO+1NC	AF2850 30 11-70	110211454	נ"ה 114,571.40



AF09



AF30



AF96



AF190



AF400



בחירת מתח סליל מגען

מתח DC	מתח AC	דוגמא להזמנת סליל
20..60	24..60	AF_-30-10-11
48..130	48..130	AF_-30-10-12
100...250	100..250	AF_-30-10-13
250..500	250..500	AF_-30-10-14

מקרא

AC1	משטר עבודה לעומסים התנגדתיים (נגדים, גופי חימום וכו')
AC3	משטר עבודה לעומסים השראתיים (מנועים, סלילים וכו')

מגענים תעשייתיים 4 קטבים סליל AC/DC צריכת סליל 1.7W

מחיר	מק"ט	פריט	מגעי כח	הספק KW	הספק HP
₪ 194.60	110200942	AF09Z-40-00-21	4NO	4 kW	5.5HP
₪ 226.40	110201642	AF16Z-40-00-21	4NO	5.5 kW	10HP
₪ 356.40	110202642	AF26Z-40-00-21	4NO	7.5 kW	15HP
₪ 627.80	110183844	AF38Z-40-00-21	4NO	18.5 kW	25HP
₪ 206.80	110200932	AF09Z-22-00-21	2NO+2NC	4 kW	5.5HP
₪ 259.10	110201632	AF16Z-22-00-21	2NO+2NC	7.5 kW	10HP
₪ 397.60	110202632	AF26Z-22-00-21	2NO+2NC	11 kW	15HP
₪ 638.00	110183824	AF38Z-22-00-21	2NO+2NC	18.5 kW	25HP
₪ 194.60	110200940	AF09Z-40-00-20	4NO	4 kW	5.5HP
₪ 226.40	110201640	AF16Z-40-00-20	4NO	5.5 kW	10HP
₪ 356.40	110202640	AF26Z-40-00-20	4NO	7.5 kW	15HP
₪ 627.80	110183840	AF38Z-40-00-20	4NO	18.5 kW	25HP
₪ 206.80	110200930	AF09Z-22-00-20	2NO+2NC	4 kW	5.5HP
₪ 259.10	110201630	AF16Z-22-00-20	2NO+2NC	7.5 kW	10HP
₪ 397.60	110202630	AF26Z-22-00-20	2NO+2NC	11 kW	15HP
₪ 638.00	110183820	AF38Z-22-00-20	2NO+2NC	18.5 kW	25HP



AF09

מקרא	
AC1	משטר עבודה לעומסים התנגדוטיים (נגדים, גופי חימום וכו')
AC3	משטר עבודה לעומסים השראתיים (מנועים, סלילים וכו')

בחירת מתח סליל		
דוגמא להזמנת סליל	מתח AC	מתח DC
AFZ_-30-10-20		12..20
AFZ_-30-10-21	24..60	24..60
AFZ_-30-10-22	48..130	48..130
AFZ_-30-10-23	250..500	250..500

מגענים תעשייתיים 3 קטבים סליל AC/DC צריכת סליל 1.7W

מחיר	מק"ט	פריט	מגעי עזר	הספק KW	הספק HP
₪ 170.20	110190922	AF09Z-30-10-21	1NO	4 kW	5.5HP
₪ 170.20	110190912	AF09Z-30-01-21	1NC	4 kW	5.5HP
₪ 191.10	110191222	AF12Z-30-10-21	1NO	5.5 kW	7.5HP
₪ 191.10	110191212	AF12Z-30-01-21	1NC	5.5 kW	7.5HP
₪ 218.90	110191622	AF16Z-30-10-21	1NO	7.5 kW	10HP
₪ 243.80	110191612	AF16Z-30-01-21	1NC	7.5 kW	10HP
₪ 359.90	110192622	AF26Z-30-00-21	-	11 kW	15HP
₪ 423.80	110193042	AF30Z-30-00-21	-	15 kW	20HP
₪ 561.40	110193832	AF38Z-30-00-21	-	18.5 kW	25HP
₪ 170.20	110190920	AF09Z-30-10-20	1NO	4 kW	5.5HP
₪ 170.20	110190910	AF09Z-30-01-20	1NC	4 kW	5.5HP
₪ 191.10	110191220	AF12Z-30-10-20	1NO	5.5 kW	7.5HP
₪ 191.10	110191210	AF12Z-30-01-20	1NC	5.5 kW	7.5HP
₪ 218.90	110191620	AF16Z-30-10-20	1NO	7.5 kW	10HP
₪ 218.80	110191610	AF16Z-30-01-20	1NC	7.5 kW	10HP
₪ 359.90	110192620	AF26Z-30-00-20	-	11 kW	15HP
₪ 423.80	110193040	AF30Z-30-00-20	-	15 kW	20HP
₪ 561.40	110193830	AF38Z-30-00-20	-	18.5 kW	25HP



AF09Z

מקרא	
AC1	משטר עבודה לעומסים התנגדוטיים (נגדים, גופי חימום וכו')
AC3	משטר עבודה לעומסים השראתיים (מנועים, סלילים וכו')

בחירת מתח סליל		
דוגמא להזמנת סליל	מתח AC	מתח DC
AFZ_-30-10-20		12..20
AFZ_-30-10-21	24..60	24..60
AFZ_-30-10-22	48..130	48..130
AFZ_-30-10-23	250..500	250..500

מגענים למיתוג בנק קבלים

הספק	פריט	מק"ט	מחיר
12.5 kVAr	UA16 30 10 RA	110251020	₪ 334.00
22 kVAr	UA26 30 10 RA	110251024	₪ 484.80
30 kVAr	UA30 30 10 RA	110251028	₪ 592.50
40 kVAr	UA50 30 00 RA	110251032	₪ 968.10
50 kVAr	UA63 30 00 RA	110251036	₪ 1,037.40
60 kVAr	UA75 30 00 RA	110251040	₪ 1,123.20
70 kVAr	UA95 30 11 RA	110251044-NU	₪ 1,970.20
80 kVAr	UA110 30 11 RA	110251048	₪ 2,088.20

(*) הספק הקבלים מתייחס ל- 400V
(*) ניתן להזמין במתח סליל שונים

נתונים כללים
כוללים גנדי ריסון
מתח הפעלה 220V



UA30

מגעני פיקוד

תיאור	מגענים	פריט	מק"ט	מחיר
NF ממסרי פיקוד עם סליל אלקטרוני AC/DC OPERATED				
ממסר פיקוד 16A	2NO+2NC	NF22E-13	109022220	₪ 162.70
ממסר פיקוד 16A	3NO+1NC	NF31E-13	109023120	₪ 162.70
ממסר פיקוד 16A	4NO	NF40E-13	109024020	₪ 162.70
ממסר פיקוד 16A	4NO+4NC	NF44E-13	109024420	₪ 243.90
ממסר פיקוד 16A	5NO+3NC	NF53E-13	109025320	₪ 243.90
ממסר פיקוד 16A	6NO+2NC	NF62E-13	109026220	₪ 243.90
ממסר פיקוד 16A	7NO+1NC	NF71E-13	109027120	₪ 243.90
ממסר פיקוד 16A	8NO	NF80E-13	109028020	₪ 243.90
ממסר פיקוד 16A	2NO+2NC	NF22E-11	109020000	₪ 162.70
ממסר פיקוד 16A	3NO+1NC	NF31E-11	109023108	₪ 162.50
ממסר פיקוד 16A	4NO	NF40E-11	109024008	₪ 162.50
ממסר פיקוד 16A	4NO+4NC	NF44E-11	109020050	₪ 243.90
ממסר פיקוד 16A	5NO+3NC	NF53E-11	109025305	₪ 244.00
ממסר פיקוד 16A	6NO+2NC	NF62E-11	109026206	₪ 243.90
ממסר פיקוד 16A	7NO+1NC	NF71E-11	109027108	₪ 243.90
ממסר פיקוד 16A	8NO	NF80E-11	109028008	₪ 243.90



NF44E



NF22E

סידרת מגענים תעשייתיים ארבעה קטבים

AC1/AC3	מתח סליל	מגעני כח	פריט	מק"ט	מחיר
25A/9A	100-250V AC/DC	4NO	AF09-40-00-13	110180944	₪ 122.90
30A/18A	100-250V AC/DC	4NO	AF16-40-00-13	110181674	₪ 151.90
45A/26A	100-250V AC/DC	4NO	AF26-40-00-13	110182634	₪ 237.60
50A/38A	100-250V AC/DC	4NO	AF38-40-00-13	110183832	₪ 407.20
70A / 40A	100-250V AC/DC	4NO	AF40-40-00-13	110183874	₪ 606.80
100A / 53A	100-250V AC/DC	4NO	AF52-40-00-13	110183890	₪ 722.10
125A / 80A	100-250V AC/DC	4NO	AF80-40-00-13	110183922	₪ 1,046.10
160A / 116A	100-250V AC/DC	4NO/1NO+1NC	AF116-40-11-13	110233018-NU	₪ 1,380.10
200A / 140A	100-250V AC/DC	4NO/1NO+1NC	AF140-40-11-13	110233058-NU	₪ 1,807.90
275A / 190A	100-250V AC/DC	4NO/1NO+1NC	AF190-40-11-13	110233088-NU	₪ 2,579.60
350A / 205A	100-250V AC/DC	4NO/1NO+1NC	AF205-40-11-13	110233104-NU	₪ 3,789.80
400A / 265A	100-250V AC/DC	4NO/1NO+1NC	AF265-40-11-13	110233120-NU	₪ 4,840.20
500A / 305A	100-250V AC/DC	4NO/1NO+1NC	AF305-40-11-13	110233136-NU	₪ 6,284.10
525A / 370A	100-250V AC/DC	4NO/1NO+1NC	AF370-40-11-13	110233152-NU	₪ 7,120.50
800A/550A	230VAC	4NO/1NO+1NC	EK550 40 11	110232558-NU	₪ 11,332.30
1000A	230VAC	4NO/1NO+1NC	EK1000 40 11	110232574-NU	₪ 16,331.50



AF09



AF205



EK550

סידרת מגענים תעשייתיים ארבעה קטבים 2N.O + 2N.C

נתונים כללים: עם 2 מגעים ראשיים פתוחים + 2 מגעים ראשיים סגורים

AC1/AC3	מתח סליל	מגעני כח	פריט	מק"ט	מחיר
25A/9A	100-250V AC/DC	2NO+2NC	AF09-22-00-13	110180926	₪ 122.90
30A/18A	100-250V AC/DC	2NO+2NC	AF16-22-00-13	110181654	₪ 151.90
45A/26A	100-250V AC/DC	2NO+2NC	AF26-22-00-13	110182614	₪ 265.20
50A/38A	100-250V AC/DC	2NO+2NC	AF38-22-00-13	110183814	₪ 425.30
70A / 40A	100-250V AC/DC	2NO+2NC	AF40-22-00-13	110183858	₪ 700.70
125A / 80A	100-250V AC/DC	2NO+2NC	AF80-22-00-13	110183906	₪ 1,123.60
25A/9A	24-60V AC/DC	2NO+2NC	AF09-22-00-11	110180922	₪ 122.90
30A/18A	24-60V AC/DC	2NO+2NC	AF16-22-00-11	110181650	₪ 150.70
45A/26A	24-60V AC/DC	2NO+2NC	AF26-22-00-11	110182610	₪ 265.20
50A/38A	24-60V AC/DC	2NO+2NC	AF38-22-00-11	110183810	₪ 425.30
70A / 40A	24-60V AC/DC	2NO+2NC	AF40-22-00-11	110183850	₪ 700.70
125A / 80A	24-60V AC/DC	2NO+2NC	AF80-22-00-11	110183898	₪ 1,123.60



AF09

מקרא
AC1 משטר עבודה לעומסים התנגדותיים (נגדים, גופי חימום וכו')
AC3 משטר עבודה לעומסים השראתיים (מנועים, סלילים וכו')

בחירת מתח סליל מגען		
מתח DC	מתח AC	דוגמא להזמנת סליל
20..60	24..60	AF_-40-00-11
48..130	48..130	AF_-40-00-12
100...250	100..250	AF_-40-00-13
250..500	250..500	AF_-40-00-14

אביזרים למגענים

מתאים למגען	מגעים	פריט	מק"ט	מחיר
בלוק מגעי עזר להרכבה עליונה				
AF09-AF96	1NO	CA4-10	110271100	17.60 ₪
AF09-AF96	1NC	CA4-01	110271050	17.60 ₪
AF09-AF96	1NO	CC4-10	110271280	64.60 ₪
AF09-AF96	1NC	CC4-01	110271270	64.60 ₪
AF09-AF96	2NO+2NC	CA4-22E	110271140	70.60 ₪
AF09-AF96	3NO+1NC	CA4-31E	110271180	70.60 ₪
AF09-AF96	4NO	CA4-40E	110271220	70.60 ₪
AF09-AF96	4NC	CA4-04E	110271070	70.60 ₪



CA4



CC4



CA4-22E

מתאים למגען	מגעים	פריט	מק"ט	מחיר
בלוק מגעי עזר להרכבה צידית				
AF09-AF96	1NO+1NC	CAL4-11	110271250	56.80 ₪
AF116-AF370	1NO+1NC	CAL19-11	110270280-NU	84.90 ₪
AF116-AF370	1NO+1NC	CAL19-11B*	110270282-NU	84.90 ₪
AF400-AF2650	1NO+1NC	CAL18 11	110270025-NU	84.90 ₪
AF400-AF2650	1NO+1NC	CAL18 11B*	110270026-NU	84.90 ₪
EK550-EK1000	1NO+1NC	CAL16 11	110270021-NU	לפי דרישה



CAL19-11

(*) B - מגע עזר שני רוכב על מגע עזר ראשון

תיאור	פריט	מק"ט	מחיר
מחבר פיקוד לסליל, עבור מגען NF/AF09-AF96	LDC4	110271288	29.20 ₪
כיסוי הגנה עבור מגען AF09-AF96 ומסרי פיקוד NF	BX4	110270450	10.30 ₪



LDC4

חיגור מכני / מכני - חשמלי

סוג החיגור	למגענים	פריט	מק"ט	מחיר
חיגור מכני למגענים שלושה קטבים				
מכני	AF09-AF38	VM4	110271300	36.10 ₪
מכני-חשמלי	AF09-AF38 *	VEM4	110271290	77.00 ₪
מכני	AF40-AF96	VM96-4	110270270	44.60 ₪
מכני	AF116-AF370	VM19	110270274	322.00 ₪
מכני	AF400-AF1250	VM750H	110270081	403.20 ₪
מכני	AF1650-AF2650	VM1650H	110270080-NU	1,208.80 ₪
חיגור מכני למגענים ארבעה קטבים				
מכני	AF09-AF38	VM4	110271300	36.10 ₪
מכני	AF40-AF80	VM96-4	110270270	44.60 ₪
מכני	AF116-AF370	VM19	110270274	322.00 ₪
מכני	EK550-EK1000	VH 800	110270006-NU	1,460.20 ₪



VEM4



VM19



VM96-4

(*) ניתן לחגר בעזרת VEM4 שני מגענים AF09-AF16 או שני מגענים AF26-AF38
(*) ניתן לחגר מגענים בגדלים שונים - פרטים טכניים ושרות במשרד כהנא 09-8633000

נעילה מכנית / חשמלית עבור AF09-AF96

תיאור	מתח	מק"ט	מחיר
AF09-AF65	24-60 V AC/DC	110270510	340.80 ₪
	48-130 V AC/DC	110270514	340.80 ₪
	100-250 V AC/DC	110270518	340.80 ₪
	250-500 V AC/DC	110270522	340.80 ₪
AF09-AF96	24-60 V AC/DC	110270530	340.80 ₪
	48-130 V AC/DC	110270534	340.80 ₪
	100-250 V AC/DC	110270538	340.80 ₪
	250-500 V AC/DC	110270542	340.80 ₪



WA4

טיימר אלקטרוני עבור AF09-AF96

פעולה	תיאור	מתח פיקוד	מק"ט	מחיר
השהייה בהפעלה	TEF4-ON	24-240VAC/DC	110271350	262.60 ₪
השהייה בניתוק	TEF4-OFF	24-240VAC/DC	110271352	262.60 ₪



TEF4

ממסר יתרת זרם טרמי / דיפרנציאלי כולל מגע עזר

מחיר	מק"ט	פריט	תחום כיול
₪ 446.20	111040036	TF65-28	22.0...28.0A
₪ 443.40	111040038	TF65-33	25.0...33.0A
₪ 443.20	111040040	TF65-40	30.0...40.0A
₪ 487.70	111040042	TF65-47	36.0...47.0A
₪ 489.70	111040044	TF65-53	44.0...53.0A
₪ 490.70	111040046	TF65-60	50.0...60.0A
₪ 585.30	111040048	TF65-67	57.0...67.0A
₪ 574.50	111040060	TF96-51	40.0...51.0A
₪ 635.10	111040062	TF96-60	48.0...60.0A
₪ 631.10	111040064	TF96-68	57.0...68.0A
₪ 658.40	111040066	TF96-78	65.0...78.0A
₪ 710.60	111040068	TF96-87	75.0...87.0A
₪ 813.80	111040070	TF96-96	84.0...96.0A
₪ 777.60	111040074	TF140DU-90	66.0...90.0A
₪ 911.20	111040076	TF140DU-110	80.0...110.0A
₪ 1,098.60	111040078	TF140DU-135	100.0...135.0A
₪ 1,161.30	111040080	TF140DU-142	110.0...142.0A

יתרת זרם למגען AF52-AF65



TF65

יתרת זרם למגען AF80-AF96



TF96

יתרת זרם למגען AF116-AF140



TF140DU

תושבת לפס דין עבור ממסר יתרת זרם

מחיר	מק"ט	פריט	יתרת זרם
₪ 56.90	111072110	DB16	T16
₪ 86.80	111072100	DB42	TF42
₪ 223.90	111040090	DB65	TF65
₪ 429.40	111040094	DB96	TF96
₪ 375.30	111010002	DB200	TA110 DU / TA200 DU



DB42

סט גישור והיפוך פאזות למגעני AF

מחיר	מק"ט	פריט	תיאור
₪ 82.40	110271310	BER16-4	סט גישור והיפוך פאזות בין מגענים AF09-AF16
₪ 113.40	110270009	BER38-4	AF26-AF38



BER16-4

מחבר בין מגען AF להגנת מנוע מסדרת MS

מחיר	מק"ט	פריט	תיאור
₪ 41.80	110271020	BEA16-4	מחבר בין AF09-AF16 לבין MS116/MS132
₪ 56.90	110271030	BEA26-4*	מחבר בין AF26-AF38 לבין MS116/MS132
₪ 56.80	110270007	BEA38-4**	מחבר בין AF26-AF38 לבין MS116/MS132
₪ 199.20	110270161	BEA65-4	מחבר בין AF40-AF65 לבין MS116/MS132



BEA16

*מתאים לזרמים: MS116 עד 16A, ולזרמים MS132 עד 10A
**מתאים לזרמים: MS116 מ-20A עד 32A ו- MS132 מ-12A עד 32A

ממסר יתרת זרם טרמי / דיפרנציאלי כולל מגע עזר

מחיר	מק"ט	פריט	תחום כיול
₪ 188.20	111040003	TF42-0.13	0.10...0.13A
₪ 188.20	111040004	TF42-0.17	0.13...0.17A
₪ 188.20	111040005	TF42-0.23	0.17...0.23A
₪ 188.20	111040001	TF42-0.31	0.23...0.31A
₪ 188.20	111040006	TF42-0.41	0.31...0.41A
₪ 188.20	111040007	TF42-0.55	0.41...0.55A
₪ 188.20	111040008	TF42-0.74	0.55...0.74A
₪ 188.20	111040009	TF42-1.0	0.74...1.00A
₪ 188.20	111040010	TF42-1.3	1.00...1.30A
₪ 188.20	111040011	TF42-1.7	1.30...1.70A
₪ 188.20	111040012	TF42-2.3	1.70...2.30A
₪ 188.20	111040013	TF42-3.1	2.30...3.10A
₪ 188.20	111040014	TF42-4.2	3.10...4.20A
₪ 188.20	111040015	TF42-5.7	4.20...5.70A
₪ 188.20	111040016	TF42-7.6	5.70...7.60A
₪ 188.20	111040002	TF42-10	7.60...10.0A
₪ 200.40	111040017	TF42-13	10.0...13.0A
₪ 200.40	111040018	TF42-16	13.0...16.0A
₪ 212.20	111040019	TF42-20	16.0...20.0A
₪ 267.40	111040020	TF42-24	20.0...24.0A
₪ 310.90	111040021	TF42-29	24.0...29.0A
₪ 317.60	111040022	TF42-35	29.0...35.0A
₪ 317.60	111040023	TF42-38	35.0...38.0A

יתרת זרם למגען AF09-AF38



TF42

ממסר יתרת זרם טרמי / דיפרנציאלי

תחום כיוול	פריט	מק"ט	מחיר
66-90A	TA200 DU 90	111010110	938.00 ₪
80-110A	TA200 DU 110	111010111	938.00 ₪
100-135A	TA200 DU 135	111010112	938.00 ₪
110-150A	TA200 DU 150	111010113	969.00 ₪
130-175A	TA200 DU 175	111010114	987.20 ₪
150-200A	TA200 DU 200	111010119	999.20 ₪

CLASS 10, 20, 30 (*)

יתרת זרם למגען
AF190-AF205



ממסר יתרת זרם אלקטרוניים

תחום כיוול	פריט	מק"ט	מחיר
0.10- 0.32A	EF19-0.32	111050001	433.50 ₪
0.30-1.00A	EF19-1.0	111050002	433.50 ₪
0.80 - 2.70A	EF19-2.7	111050003	433.50 ₪
1.90- 6.30A	EF19-6.3	111050004	482.10 ₪
5.70-18.9A	EF19-18.9	111050005	482.10 ₪
9.0-30.0A	EF45-30	111050011	754.90 ₪
15.0-45.0A	EF45-45	111050007	911.70 ₪

CLASS 10, 20, 30 (*)

יתרת זרם למגען
AF09-AF38



EF19

תחום כיוול	עבור מגען	פריט	מק"ט	מחיר
25A...70A	AF52-AF65	EF65-70	111050016	2,470.20 ₪
36A...100A	AF80-AF96	EF96-100	111050020	3,018.90 ₪
54A...150A	AF116-AF146	EF146-150	111050050	3,354.90 ₪
63A...210A	AF190-AF205	EF205-210	111050060	1,992.30 ₪
115A...380A	AF265-AF370	EF370-380	111050070	2,467.70 ₪
150A...500A	AF400-AF460	E500 DU 500	111050076	לפי דרישה
250A...800A	AF580-AF750	E800 DU 800	111050080	לפי דרישה

CLASS 10, 20, 30 (*)

יתרת זרם למגען
AF52-AF750



EF65



E500 DU 500



MO165	MS165	MO132	MS132	MS116	
מגנטית בלבד	טרמו מגנטית	מגנטית בלבד	טרמו מגנטית	טרמו מגנטית	סוג הגנה
No	Yes	No	Yes	Yes	מזהה חוסר פאזה
Yes	Yes	Yes	Yes	No	סמן זיהוי של תגובת ההגנה המגנטית
Yes	Yes	Yes	Yes	No	ידית נעילה מובנית
55 mm	55 mm	45 mm	45 mm	45 mm	רוחב
16...80 A	10...80 A	0.16...32 A	0.1...32 A	0.1...32 A	זרם נקוב
690 VAC / 440 VDC	690 VAC / 440 VDC	690 VAC / 250 VDC	690 VAC / 250 VDC	690 VAC	מתח הפעלה עבודה
50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	תדר
50kA	50kA	100kA	100kA	100kA	זרם קצר כושר ניתוק
-25 ... +60 °C	-20 ... +60 °C	-25 ... +60 °C	-25 ... +60 °C	-25 ... +55 °C	טמפרטורת סביבה
					אביזרים
HKF1	HKF1	HKF1	HKF1	HKF1	מגע עזר קדמי
HK1	HK1	HK1	HK1	HK1	מגע עזר צידי
SK1	SK1	SK1	SK1	SK1	מגע תקלה
AA1	AA1	AA1	AA1	AA1	סליל הפסקה
UA1	UA1	UA1	UA1	UA1	סליל חוסר מתח



MS116

MS116 / הגנת מנוע טרמו מגנטית

זרם נומינאלי	תחום כיול טרמי	כושר ניתוק	פריט	מק"ט	מחיר
0.16A	0.1 - 0.16A	50KA	MS116 0.16	112012010	148.20 ₪
0.25A	0.16 - 0.25A	50KA	MS116 0.25	112012014	148.20 ₪
0.4A	0.25 - 0.4A	50KA	MS116 0.4	112012018	148.20 ₪
0.63A	0.4 - 0.63A	50KA	MS116 0.63	112012022	149.00 ₪
1A	0.63 - 1A	50KA	MS116 1	112012026	164.70 ₪
1.6A	1 - 1.6A	50KA	MS116 1.6	112012030	164.70 ₪
2.5A	1.6 - 2.5A	50KA	MS116 2.5	112012034	164.70 ₪
4A	2.5 - 4A	50KA	MS116 4	112012038	164.70 ₪
6.3A	4 - 6.3A	50KA	MS116 6.3	112012042	164.70 ₪
10A	6.3 -10A	50KA	MS116 10	112012046	172.50 ₪
12A	8 - 12A	25KA	MS116 12	112012050	172.50 ₪
16A	10 - 16A	16KA	MS116 16	112012054	172.50 ₪
20A	16-20A	10KA	MS116 20	112012058	225.40 ₪
25A	20-25A	10KA	MS116 25	112012062	250.00 ₪
32A	25-32A	10KA	MS116 32	112012066	313.00 ₪



MO132

MO132 / הגנת מנוע מגנטית בלבד

זרם נומינאלי	פריט	מק"ט	מחיר
0.16A	MO132-0.16	112013010	192.30 ₪
0.25A	MO132-0.25	112013014	192.30 ₪
0.4A	MO132-0.4	112013018	192.30 ₪
0.63A	MO132-0.63	112013022	192.30 ₪
1A	MO132-1.0	112013026	220.20 ₪
1.6A	MO132-1.6	112013030	220.20 ₪
2.5A	MO132-2.5	112013034	220.20 ₪
4A	MO132-4.0	112013038	220.20 ₪
6.3A	MO132-6.3	112013042	220.20 ₪
10A	MO132-10	112013046	258.80 ₪
12A	MO132-12	112013050	258.80 ₪
16A	MO132-16	112013054	258.80 ₪
20A	MO132-20	112013058	282.60 ₪
25A	MO132-25	112013062	317.70 ₪
32A	MO132-32	112013066	406.50 ₪

(*) ללא צורך בהגנה עורפית



MS132

MS132 / הגנת מנוע טרמו מגנטית

אפשרות לנעילה עם מנועול תלייה / מתאים להגנה על ציוד המוזן לפני מפסק ראשי / חלופית חייווי מצב תקלה קצר/ O.L

זרם נומינאלי	תחום כיול טרמי	כושר ניתוק	פריט	מק"ט	מחיר
0.16A	0.1-0.16A	100 KA	MS132 - 0.16	112012212	204.00 ₪
0.25A	0.16-0.25A	100 KA	MS132 - 0.25	112012216	204.00 ₪
0.4A	0.25-0.4A	100 KA	MS132 - 0.4	112012220	204.00 ₪
0.63A	0.4-0.63A	100 KA	MS132 - 0.63	112012224	204.00 ₪
1A	0.63-1A	100 KA	MS132 - 1.0	112012228	218.90 ₪
1.6A	1-1.6A	100 KA	MS132 - 1.6	112012232	218.90 ₪
2.5A	1.6-2.5A	100 KA	MS132 - 2.5	112012236	218.90 ₪
4A	2.5-4A	100 KA	MS132 - 4.0	112012240	218.90 ₪
6.3A	4-6.3A	100 KA	MS132 - 6.3	112012244	218.90 ₪
10A	6.3-10A	100 KA	MS132 - 10	112012248	259.20 ₪
12A	8-12A	100 KA	MS132 - 12	112012252	259.20 ₪
16A	10-16A	100 KA	MS132 - 16	112012256	259.20 ₪
20A	16-20A	50 KA	MS132 - 20	112012260	279.90 ₪
25A	20-25A	50 KA	MS132 - 25	112012264	316.90 ₪
32A	25-32A	25 KA	MS132 - 32	112012268	409.90 ₪



MS165

MS165 / הגנת מנוע טרמו מגנטית 40A - 80A

זרם נומינאלי	טווח כיול	כושר ניתוק	פריט	מק"ט	מחיר
42A	30-42A	50KA	MS165-42	112012426	878.50 ₪
54A	40-54A	50KA	MS165-54	112012430	988.40 ₪
65A	52-65A	50KA	MS165-65	112012434	1,198.50 ₪
80A	57-80A	50KA	MS165-80	112012440	1,371.30 ₪

M0165 / הגנת מנוע מגנטית בלבד 40A - 80A

זרם נומינאלי	פריט	מק"ט	מחיר
42A	MO165 – 42	112013166	881.10 ₪
54A	MO 165 – 54	112013170	992.80 ₪
65A	MO 165 – 65	112013174	1,021.80 ₪
80A	MO 165 – 80	112013180	1,235.70 ₪





HK1

HKF1



AA1



BEA



IB132-Y



PS1-5-0-65

אביזרים להגנת מנוע מסדרת MS165 + MS116 + MS132

מחיר	מק"ט	פריט	מגעים	תיאור
₪ 31.00	112011300	HKF1- 11	1NC 1NO	מגע עזר חזיתי
₪ 31.00	112011310	HKF1- 20	2NO	מגע עזר חזיתי
₪ 22.50	112011308	HKF1- 01	1NC	מגע עזר חזיתי
₪ 22.50	112011304	HKF1- 10	1NO	מגע עזר חזיתי
₪ 31.00	112011320	HK1- 11	1NC 1NO	מגע עזר צידי
₪ 31.00	112011340	HK1- 20	2NO	מגע עזר צידי
₪ 31.00	112011360	HK1- 02	2NC	מגע עזר צידי
₪ 75.20	112011500	SK1- 11	1NC 1NO	מגע תקלה
₪ 75.20	112011520	SK1 20	2NO	מגע תקלה
₪ 75.20	112011510	SK1 02	2NC	מגע תקלה
₪ 196.90	112011632	UA1- 24	24V AC	סליל חוסר מתח
₪ 196.90	112011636	UA1- 48	24V AC	סליל חוסר מתח
₪ 196.90	112011624	UA1- 120	110V AC	סליל חוסר מתח
₪ 196.90	112011628	UA1- 230	230V AC	סליל חוסר מתח
₪ 196.90	112011620	UA1- 400	400V AC	סליל חוסר מתח
₪ 183.20	112011608	AA1-24	24V AC	סליל הפסקה
₪ 183.20	112011604	AA1-110	110V AC	סליל הפסקה
₪ 183.20	112011600	AA1-230	230V AC	סליל הפסקה
₪ 183.20	112011612	AA1-400	400V AC	סליל הפסקה
₪ 41.80	110271020	BEA16-4		מחבר בין MS116/MS132 לבין AF09-AF16
₪ 56.90	110271030	BEA26-4*		מחבר בין MS116/MS132 לבין AF26-AF38
₪ 56.80	110270007	BEA38-4**		מחבר בין MS116/MS132 לבין AF26-AF38
₪ 199.20	110270161	BEA65-4		מחבר בין MS116/MS132 לבין AF40-AF65
₪ 66.60	112011804	PS1-3-0-65		פס גישור עבור 3 יח' הגנות מנוע
₪ 112011812	PS1-5-0-65			פס גישור עבור 5 יח' הגנות מנוע
₪ 92.40	112011816	PS1-5-1-65		פס גישור עבור 5 יח' הגנות מנוע + מ"ע
₪ 17.60	101080003	SA 1		אביזר נעילה למצב "ס" עבור MS116
₪ 103.60	112011780	IB132-Y		קופסה להגנת מנוע MS116\MS132

*מתאים לזרמים: MS116 עד 16A, ולזרמים MS132 עד 10A
**מתאים לזרמים: MS116 מ- 20A עד 32A ו- MS132 מ- 12A עד 32A

UMC 100.3



UMC 100.3



סדרת OT מנתקים בעומס 3 ו-4 קטבים לפס DIN

מנתקים מסדרת OT בעלי תאי כיבוי קשת לניתוק בעומס מלא

מחיר	מק"ט	פריט	זרם נקוב AC21/AC22
₪ 88.00	113011010	OT16F3	16A
₪ 118.60	113011014	OT25F3	25A
₪ 126.10	113011018	OT40F3	40A
₪ 147.30	113011022	OT63F3	63A
₪ 180.70	113011026	OT80F3	80A
₪ 294.00	113011030	OT100F3	100A
₪ 334.00	113011034	OT125F3	125A
₪ 118.30	113011250	OT16F4N2	16A
₪ 135.00	113011254	OT25F4N2	25A
₪ 155.30	113011258	OT40F4N2	40A
₪ 187.60	113011262	OT63F4N2	63A
₪ 232.30	113011266	OT80F4N2	80A
₪ 333.80	113011270	OT100F4N2	100A
₪ 544.60	113011274	OT125F4N2	125A

(*) ניתן להזמין מנתקים בעלי 6 או 8 קטבים



OT40F3



OT63F4N2

OT

מס' קטבים 3P
עם ידית ישירה

OT

מס' קטבים 4P
עם ידית ישירה

סדרת OT מנתקים מחליפים בעומס לפס DIN

זרם נקוב AC21/AC22	פריט	מק"ט	מחיר
16A	OT16F3C	113041010	₪ 322.60
25A	OT25F3C	113041020	₪ 379.60
40A	OT40F3C	113041030	₪ 351.60
63A	OT63F3C	113041040	₪ 426.90
80A	OT80F3C	113041050	₪ 511.20
100A	OT100F3C	113041060	₪ 748.60
125A	OT125F3C	113041070	₪ 854.30

זרם נקוב AC21/AC22	פריט	מק"ט	מחיר
16A	OT16F4C	113041210	₪ 368.40
25A	OT25F4C	113041220	₪ 499.80
40A	OT40F4C	113041230	₪ 511.20
63A	OT63F4C	113041240	₪ 537.20
80A	OT80F4C	113041250	₪ 732.40
100A	OT100F4C	113041260	₪ 904.20
125A	OT125F4C	113041270	₪ 954.10

(*) המנתקים אינם כוללים ידיות

OT_C

מס' קטבים 3P
מחליף 1-0-2



OT63F3C

OT_C

4P



OT63F4C

מגעי עזר למנתקים מחליפים OT16-125 F_C

תיאור	מגעים	פריט	מק"ט	מחיר
מי"ע ימני	1NO	OA 1G 10	113051120	₪ 39.90
מי"ע ימני	1NC	OA 8G 01	113051150	₪ 95.00
מי"ע שמאלי	1NO	OA 7G 10	113051160	₪ 56.80
מי"ע שמאלי	1NC	OA 1G 01	113051110	₪ 39.90
מי"ע למנתק בעומס מחליף 3P	1NO+1NC	OA 2G 11	113051130	₪ 64.70



OA 2G 11

סדרת OT מנתקים בעומס לדלת

זרם נקוב AC21/AC22	פריט	מק"ט	מחיר
16A	OT16FT3	113021010	₪ 95.00
25A	OT25FT3	113021020	₪ 111.40
40A	OT40FT3	113021030	₪ 132.00
63A	OT63FT3	113021040	₪ 167.60
80A	OT80FT3	113021050	₪ 191.00
100A	OT100FT3	113021060	₪ 308.90
125A	OT125FT3	113021070	₪ 363.10
16A	OT16FT4N2	113021210	₪ 121.30
25A	OT25FT4N2	113021220	₪ 140.90
40A	OT40FT4N2	113021230	₪ 161.10
63A	OT63FT4N2	113021240	₪ 225.40
80A	OT80FT4N2	113021250	₪ 267.30
100A	OT100FT4N2	113021260	₪ 534.60
125A	OT125FT4N2	113010076	₪ 505.70

(*) המנתקים אינם כוללים ידיות

OT_FT

מס' קטבים 3P
לדלת



OT25FT3

OT_FT

מס' קטבים 4P
לדלת



OT40FT4N2

סדרת OT מנתקים בעומס 160A-3150A עם ידית מצמד ומוט מאריך

זרם נקוב AC21/AC22	פריט	מק"ט	מחיר
160A	OT 160EV03P	113032010	₪ 513.30
200A	OT 200E03P	113032020	₪ 636.90
250A	OT 250E03P	113032030	₪ 678.90
315A	OT 315E03P	113032040	₪ 975.70
400A	OT 400E03P	113032050	₪ 904.20
630A	OT 630E03P	113032060	₪ 1,437.40
800A	OT 800E03P	113032070	₪ 1,869.00
1000A	OT 1000E03P	113032080	₪ 4,111.60
1250A	OT 1250E03P	113032090	₪ 4,525.00
1600A	OT 1600E03P	113032110	₪ 5,361.40
2000A	OT 2000E03P	113032120	₪ 8,191.80
2500A	OT 2500E03P	113032124	₪ 9,266.30
3150A	OETL 3150K3	113032140	לפי דרישה

OT

מס' קטבים 3P
עם ידית מצמד
ומוט מאריך



OT 250E03P

מנתקים בעומס 160A-3150A עם ידית מצמד ומוט מאריך

זרם נקוב AC21/AC22	פריט	מק"ט	מחיר
160A	OT 160EV04P	113032210	₪ 696.40
200A	OT 200E04P	113032220	₪ 808.10
250A	OT 250E04P	113032230	₪ 835.30
315A	OT 315 E04P	113032240	₪ 1,024.60
400A	OT 400E04P	113032250	₪ 1,112.30
630A	OT 630E04P	113032260	₪ 1,746.30
800A	OT 800E04P	113032270	₪ 1,824.30
1000A	OT 1000E04P	113032280	₪ 5,638.20
1250A	OT 1250E04P	113032290	₪ 5,638.20
1600A	OT 1600E04P	113032310	₪ 5,833.50
2000A	OT 2000E04P	113032312	לפי דרישה
2500A	OT 2500E04P	113032314	₪ 11,507.20
3150A	OETL 3150K4	113032330	לפי דרישה

OT

מס' קטבים 4P
עם ידית מצמד
ומוט מאריך



OT 250E04P

סדרת OT מנתקים בעומס 160A עם ידית ישירה

זרם נקוב AC21/AC22	פריט	מק"ט	מחיר
160A	OT 160EV03K	113031010	₪ 573.80
160A	OT 160EV04K	113031210	₪ 688.80



OT 160EV03K

מגעי עזר למנתקים בעומס 160A...OT125FT / OT16FT...OT125FT

תיאור	מגעים	פריט	מק"ט	מחיר
מי"ע שמאלי למנתק בעומס	1NC	OA 1G 01	113051110	₪ 39.90
מי"ע ימני למנתק בעומס	1NO	OA 1G 10	113051120	₪ 39.90
מי"ע למנתק בעומס	1NO+1NC	OA 2G 11*	113051130	₪ 64.70



OA 1G 01

*אינו מתאים למנתקים מסוג OT-FT

מגעי עזר למנתקים 200-2500A

תיאור	מגעים	פריט	מק"ט	מחיר
מגע עזר להתקנה פנימית	1 NO	OA 1G 10	113051120	₪ 39.90
מגע עזר להתקנה פנימית	1 NC	OA 3G 01	113051156	₪ 39.90
מחסנית להוספת עד 8 מ"ע		OEA 28	113051170	₪ 166.00



OA1G10

ידיות למנתקי OT

תיאור	פריט	מק"ט	מחיר
ידית מצמד למנתק לפס דין - התקנה עם מוט מאריך			
ידית אדום צהוב ל OT16-OT125F	OHYS 2AJ	113052546	₪ 55.80
מוט מאריך 85 מ"מ	OXS6X85	113053028	₪ 10.70
מוט מאריך 120 מ"מ	OXS6X120	113053030	₪ 12.50
מוט מאריך 160 מ"מ	OXS6X160	113053032	₪ 13.90
מוט מאריך 180 מ"מ	OXS6X180	113053034	₪ 14.70
מוט מאריך 250 מ"מ	OXS6X250	113053036	₪ 20.20
מוט מאריך 330 מ"מ	OXS6X330	113053040	₪ 27.10
ידית מצמד למנתק לפס דין - התקנה עם מוט מאריך עבור OT16-OT1256			
ידית שחורה 0-1 ניתנת לנעילה	OHB 45J6	113054010	₪ 102.90
ידית שחורה 1-0-2 נעילה במצב 0	OHB 45J6E011	113054240	₪ 113.00
ידית שחורה 1-0-2 נעילה בכל מצב	OHB 45J6E311	113054250	₪ 88.00
מוט מאריך 210 מ"מ	EXP6X210	113053120	₪ 28.40
מוט מאריך 290 מ"מ	EXP6X290	113053124	₪ 28.50
מוט מאריך 360 מ"מ	EXP6X360	113053130	₪ 36.60
מוט מאריך 430 מ"מ	EXP6X430	113053134	₪ 41.20
ידית להתקנה ישירה			
ידית למנתק צהובה OT16-OT40FT לקדח 22 מ"מ	OHYS 3PH	113052570	₪ 50.10
ידית למנתק צהובה OT16-OT80FT	OHYS 3RH	113052580	₪ 50.10
ידית למנתק צהובה OT16-OT125FT	OHYS 2RJ	113052590	₪ 55.80
ידית למנתק OT16-80F_C/OT16-125F	OHRS 3	113052510	₪ 17.40
ידית למנתק אדומה OT100-125F_C	OHRS 9	113052540	₪ 18.60
ידית נעילה אדומה OT63-125F	OHRS 2	113052504	₪ 19.90
ידית נעילה אדומה OT16-40F/OT16-80F_C	OHRS12	113052564	₪ 19.20
ידית נעילה שחורה OT100-125F_C	OHBS 11	113052550	₪ 28.00



OHYS 2AJ



EXP6X210



OHB 45J6



OHYS2RJ

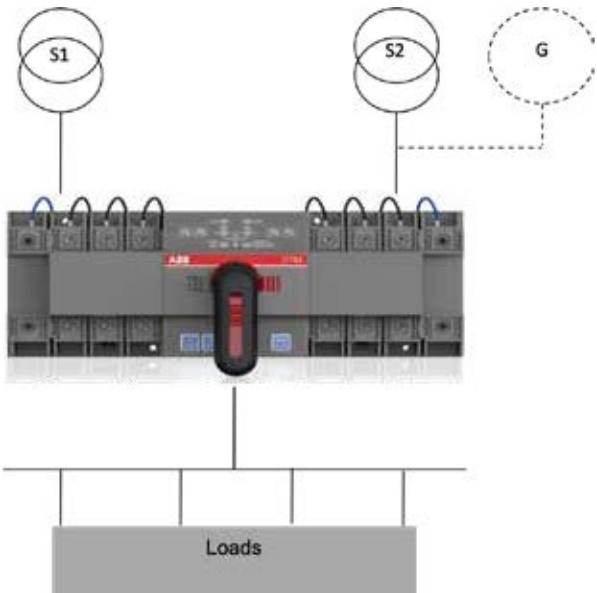


OHRS3

(*) ניתן להזמין אביזרים נוספים לסדרות המנתקים כגון : כיסוי מגעים, ידיות בצבעים נוספים וכו'

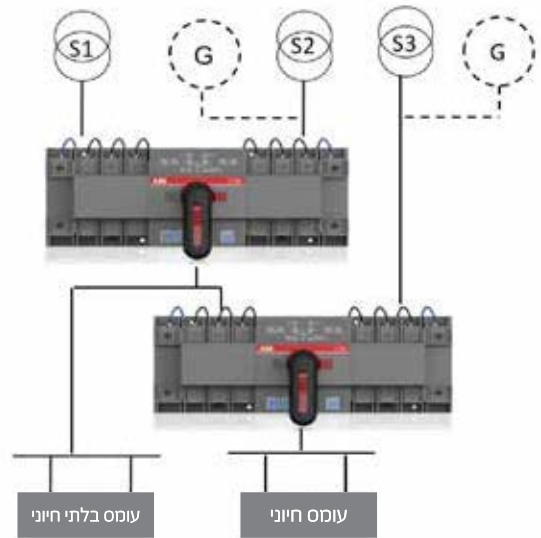
ABB COMPACT ATS

COMPACT ATS מבית ABB הינו מכשיר להחלפת הזנות לזרמים של עד 125A וכשמו כן הוא, פתרון קומפקטי, חסכוני וחדשני והכול במכשיר אחד, המספק מענה בטיחותי מלא ואיכות ביצועים גבוהה.



בהשוואה לפתרונות קונבנציונליים, ה- COMPACT ATS מציע 100% של הפעלה פשוטה וקלה יותר בתוך מארז יחיד וקומפקטי ב- 40% יותר מאחרים.

- המכשיר מותאם לעבודה במתח חד פאזי ותלת פאזי.
- ניתן לבחור את כיוון ההזנות ואת כיוון העומס (למעלה או למטה).
- המכשיר מכיל כניסה להפסקת חירום (העברה למצב 0).
- ה- COMPACT ATS נחשב למכשיר אידיאלי לאבטחת זמינותו של הספק החשמל במרחבים שונים כמו, מבני מגורים, מבנים מסחריים, תעשייתיים וחקלאיים.
- תקן IEC 60947-6-1 בחן כי המכשיר עומד בדרישות המצוינות בסעיף 6-1, מה שהופך אותו למכשיר עם פונקציות רבות.
- ה- COMPACT ATS מוזן ממקורות המתח ולכן אין צורך במעגלי פיקוד נוספים.
- המכשיר מזהה תת מתח, מתח יתר, סדר פאזות ופועל בהתאם.
- ניתן להפעיל באופן ידני בעזרת ידית ו/או בעזרת הלחצנים בחזית המכשיר.
- ניתן לקבל את המכשיר בתצורות 2P, 3P, 4P עם ובלי אפשרות כיוון זמנים.
- ניתן לקבוע עדיפות למקור ההזנה.



מפסק פקט

מפסק פקט



BW 325TPN

מנתק בעומס בקופסא



OTP63B3M

חדש!

(*) ניתן להזמין בזרמים שונים עד 720A

מחיר	מק"ט	פריט	תיאור
₪ 155.10	113019240	BW 325 TPN	מפסק פקט IP65 3X25A
₪ 191.70	113019250	BW 340 TPN	מפסק פקט IP65 3X40A

מחיר	מק"ט	פריט	תיאור
₪ 368.50	113016450	OTP25B3M	מנתק בעומס IP65 3X25A
₪ 542.00	113016458	OTP45B3M	מנתק בעומס IP65 3X45A
₪ 617.10	113016462	OTP63B3M	מנתק בעומס IP65 3X63A
₪ 1,423.10	113016466	OTP100B3M	מנתק בעומס IP65 3X100A
₪ 1,599.30	113016470	OTP125B3M	מנתק בעומס IP65 3X125A
₪ 361.80	113016510	OTP16B4M	מנתק בעומס IP65 4X16A
₪ 419.40	113016514	OTP25B4M	מנתק בעומס IP65 4X25A
₪ 642.90	113016522	OTP45B4M	מנתק בעומס IP65 4X34A
₪ 799.70	113016526	OTP63B4M	מנתק בעומס IP65 4X63A
₪ 1,881.90	113016480	OTP125B4M	מנתק בעומס IP65 4X125A

סדרת OTM מחליף הזנות ללא הגנות עם בקר מובנה

מחיר	מק"ט	מס' קטבים	פריט	זרם נקוב AC21/AC22
₪ 4,338.70	113013900	3	OTM63F3C21D400C	63A
₪ 4,833.60	113013910	3	OTM125F3C21D400C	125A
₪ 4,237.10	113013920	4	OTM40F4C21D400C	40A
₪ 4,237.60	113013930	4	OTM63F4C21D400C	63A
₪ 4,982.90	113013940	4	OTM125F4C21D400C	125A

חדש!



Compact ATS

מנתקי נתיכים מודולריים לפס DIN

מחיר	מק"ט	פריט	גודל	מס' קטבים
₪ 17.50	107010050	E91/32	10x38	1P
₪ 43.70	107010204	E92/32	10x38	2P
₪ 53.50	107010210	E93/32	10x38	3P
₪ 47.00	107010190	E92/20	8.5x31.5	2P
₪ 56.00	107010070	E91/50	14x51	1P
₪ 118.10	107010208	E92/50	14x51	2P
₪ 161.00	107015012	E93/50	14x51	3P
₪ 104.60	107010080	E91/125	22x58	1P
₪ 223.50	107010209	E92/125	22x58	2P
₪ 318.40	107015022	E93/125	22x58	3P
₪ 27.90	107010060	E91/32S	10x38	1P
₪ 19,719.30	107010206	E92/32S	10x38	2P
₪ 95.70	107010214	E93/32S	10x38	3P

E90
מנתק נתיכים

E90_S
מנתק נתיכים עם לד



E93/32



E92/32



E91/32S

סדרת OT מנתקים מחליפים בעומס רוכבים

זרם נקוב	פריט	מק"ט	מחיר
160A	OT 160E03CP	113042006	₪ 1,442.50
160A	*OT 160E03WCP	113042310	₪ 1,523.40
200A	OT 200E03CP	113042010	₪ 1,896.20
200A	*OT 200E03WCP	113042314	₪ 3,603.00
250A	OT 250E03CP	113042020	₪ 2,218.70
250A	*OT 250E03WCP	113042318	₪ 3,868.20
315A	OT 315E03CP	113042030	₪ 2,654.90
400A	OT 400E03CP	113042040	₪ 3,366.10
630A	OT 630E03CP	113042050	₪ 4,303.40
800A	OT 800E03CP	113042060	₪ 6,567.40
1000A	OT 1000E03CP	113042070	₪ 11,262.90
1250A	OT 1250E03CP	113042080	₪ 13,875.80
1600A	OT 1600E03CP	113042090	₪ 16,806.60
2000A	OT 2000E03CP	113042094	₪ 27,716.50
2500A	OT 2500E03CP	113042098	₪ 28,898.50
160A	OT 160E04CP	113042208	₪ 1,636.20
160A	*OT 160E04WCP	113042350	₪ 1,889.00
200A	OT 200E04CP	113042210	₪ 1,833.80
200A	*OT 200E04WCP	113042354	₪ 3,691.40
250A	OT 250E04CP	113042220	₪ 1,901.60
250A	*OT 250E04WCP	113042358	₪ 3,887.70
315A	OT 315E04CP	113042230	₪ 3,159.70
400A	OT 400E04CP	113042240	₪ 3,488.00
630A	OT 630E04CP	113042250	₪ 4,187.00
800A	OT 800E04CP	113042260	₪ 5,790.90
1000A	OT 1000E04CP	113042270	לפי דרישה
1250A	OT 1250E04CP	113042280	לפי דרישה
1600A	OT 1600E04CP	113042290	₪ 19,719.30
2000A	OT 2000E04CP	113042294	₪ 31,523.70

OT
מס' קטבים 3P
מחליף 1-0-2



OT 200E03CP

OT
מס' קטבים 4P
מחליף 1-0-2



OT 160E04WCP

*עם חיבור רחב



מנתק נתיכי HRC נשלף XLP/SLP

מחיר	מק"ט	פריט	זרם	תיאור
₪ 242.30	107020015	XLP 00	160A	מנתק נתיכים HRC נשלף גודל 00
₪ 851.80	107020017	XLP 1	250A	מנתק נתיכים HRC נשלף גודל 1
₪ 961.90	107020019	XLP 2	400A	מנתק נתיכים HRC נשלף גודל 2
₪ 1,822.00	107020020	XLP 3	630A	מנתק נתיכים HRC נשלף גודל 3
לפי דרישה	107020009	SLP-V 250		מנתק נתיכים אנכי HRC נשלף גודל 1
לפי דרישה	107020010	SLP-V 400		מנתק נתיכים אנכי HRC נשלף גודל 2



XLP 00

(*) למנתקים אלו ניתן להוסיף מגוון רחב של אביזרים- פרטים טכניים במשרד כהנא 09-8633000

נתיכים

מחיר	מק"ט	תיאור פריט	דגם
₪ 35.40	126010078	נתיך סכין HRC 100KA ANA 00 6	ANA 00 6
₪ 35.40	126010067	נתיך סכין HRC 100KA ANA 00 10	ANA 00 10
₪ 35.40	126010070	נתיך סכין HRC 100KA ANA 00 16	ANA 00 16
₪ 35.40	126010072	נתיך סכין HRC 100KA ANA 00 20	ANA 00 20
₪ 35.40	126010073	נתיך סכין HRC 100KA ANA 00 25	ANA 00 25
₪ 35.40	126010074	נתיך סכין HRC 100KA ANA 00 32	ANA 00 32
₪ 35.40	126010075	נתיך סכין HRC 100KA ANA 00 35	ANA 00 35
₪ 35.40	126010076	נתיך סכין HRC 100KA ANA 00 40	ANA 00 40
₪ 35.40	126010077	נתיך סכין HRC 100KA ANA 00 50	ANA 00 50
₪ 35.40	126010079	נתיך סכין HRC 100KA ANA 00 63	ANA 00 63
₪ 35.40	126010080	נתיך סכין HRC 100KA ANA 00 80	ANA 00 80
₪ 35.40	126010068	נתיך סכין HRC 100KA ANA 00 100	ANA 00 100
₪ 46.20	126010069	נתיך סכין HRC 100KA ANA 00 125	ANA 00 125
₪ 46.20	126010071	נתיך סכין HRC 100KA ANA 00 160	ANA 00 160



ANA 00

מנתקים בעומס מודולריים לפס DIN

מחיר	מק"ט	פריט	זרם נומינאלי
₪ 45.20	106040410	SHD201/16	16A
₪ 45.50	106040412	SHD201/25	25A
₪ 46.20	106040414	SHD201/32	32A
₪ 47.20	106040416	SHD201/40	40A
₪ 47.80	106040418	SHD201/50	50A
₪ 63.50	106040420	SHD201/63	63A
₪ 75.70	106040110	E201/80r	80A
₪ 79.50	106040010	E201/100r	100A
₪ 78.70	106040020	E201/125r	125A
₪ 90.00	106040428	SHD202/16	16A
₪ 90.70	106040430	SHD202/25	25A
₪ 92.20	106040432	SHD202/32	32A
₪ 93.40	106040434	SHD202/40	40A
₪ 94.90	106040436	SHD202/50	50A
₪ 127.80	106040438	SHD202/63	63A
₪ 152.00	106040220	E202/80r	80A
₪ 158.30	106040120	E202/100r	100A
₪ 156.20	106040130	E202/125r	125A
₪ 134.40	106040450	SHD203/16	16A
₪ 135.60	106040452	SHD203/25	25A
₪ 92.20	106040454	SHD203/32	32A
₪ 140.80	106040456	SHD203/40	40A
₪ 141.70	106040458	SHD203/50	50A
₪ 173.40	106040460	SHD203/63	63A
₪ 234.30	106040320	E203/80r	80A
₪ 231.10	106040230	E203/100r	100A
₪ 241.80	106040240	E203/125r	125A

*ניתן להזמין את דגמי SD200 עם אפשרויות איבזור (סליל הפסקה מ"ע)



SHD201

SHD201
מס' קטבים
1P



SHD202

E201
מס' קטבים
1P

SHD202
מס' קטבים
2P



SHD203

E202
מס' קטבים
2P

SHD203
מס' קטבים
3P

E203
מס' קטבים
3P

ספקי כוח תוצרת ABB

חדש!

נתונים טכניים

◀ מתחי יציאה - 5V ,12V ,24V ,48V DC

◀ טווח זרמים - 0.625A ,0.75A ,1.25A ,2.5A ,3A ,5A ,10A ,20A

◀ טווח הספק - 15W ,18W ,30W ,60W ,120W ,240W ,480W

◀ טווח מתחי הזנה רחב

◀ טווח טמפ' סביבת עבודה °C -40...+70

◀ פיצוי מפלי מתח על קו מרוחק

◀ הפסדי הספק וחום נמוכים

◀ התקנה לפס דין

◀ נורת חיווי מצב דולק

רשימת מוצרים

דגם	מתח כניסה	מתח יציאה	זרם	הספק	מק"ט
CP-E 24/0.75	90-264 V AC 120-375 V DC	24V DC	0.75A	18W	188020001
CP-E 24/1.25	85-264 V AC 90-375 V DC	24V DC	1.25A	30W	188020003
CP-E 24/2.5	85-264 V AC 90-375 V DC	24V DC	2.5A	60W	188020010
CP-E 24/5.0	90-132 V AC / 180-264 V AC 210-375 V DC	24V DC	5A	120W	188020018
CP-E 24/10.0	90-132 V AC / 180-264 V AC 210-375 V DC	24V DC	10A	240W	188020015
CP-E 24/20.0	90-264 V AC 120-375 V DC	24V DC	20A	480W	188020006

*ניתן להזמין במתחים נוספים

נתיכים

דגם	תיאור פריט	מק"ט	מחיר
ANA 1 50	נתיך סכין ANA 1 50 100KA HRC	126010016	נ"ה 69.60
ANA 1 100	נתיך סכין ANA 1 100 100KA HRC	126010010	נ"ה 69.60
ANA 1 125	נתיך סכין ANA 1 125 100KA HRC	126010011	נ"ה 69.60
ANA 1 160	נתיך סכין ANA 1 160 100KA HRC	126010012	נ"ה 69.60
ANA 1 200	נתיך סכין ANA 1 200 100KA HRC	126010013	נ"ה 87.30
ANA 1 250	נתיך סכין ANA 1 250 100KA HRC	126010015	נ"ה 96.60
ANA 2 125	נתיך סכין ANA 2 125 100KA HRC	126010017	נ"ה 109.90
ANA 2 160	נתיך סכין ANA 2 160 100KA HRC	126010018	נ"ה 109.90
ANA 2 200	נתיך סכין ANA 2 200 100KA HRC	126010019	נ"ה 109.90
ANA 2 250	נתיך סכין ANA 2 250 100KA HRC	126010020	נ"ה 109.90
ANA 2 300	נתיך סכין ANA 2 300 100KA HRC	126010021	נ"ה 143.70
ANA 2 315	נתיך סכין ANA 2 315 100KA HRC	126010022	נ"ה 143.70
ANA 2 355	נתיך סכין ANA 2 355 100KA HRC	126010023	נ"ה 143.70
ANA 2 400	נתיך סכין ANA 2 400 100KA HRC	126010024	נ"ה 143.70
ANA 3 300	נתיך סכין ANA 3 300 100KA HRC	126010025	נ"ה 229.90
ANA 3 355	נתיך סכין ANA 3 355 100KA HRC	126010026	נ"ה 229.90
ANA 3 400	נתיך סכין ANA 3 400 100KA HRC	126010027	נ"ה 229.90
ANA 3 500	נתיך סכין ANA 3 500 100KA HRC	126010028	נ"ה 251.40
ANA 3 630	נתיך סכין ANA 3 630 100KA HRC	126010029	נ"ה 251.40
ANA 4 630	נתיך סכין ANA 4 630 100KA HRC	126010033	נ"ה 1,087.40
ANA 4 800	נתיך סכין ANA 4 800 100KA HRC	126010034	נ"ה 1,087.40
ANA 4 1000	נתיך סכין ANA 4 1000 100KA HRC	126010030	נ"ה 1,087.40
ANA 4 1250	נתיך סכין ANA 4 1250 100KA HRC	126010031	לפי דרישה
ANA 4a 400	נתיך סכין ANA 4a 400 100KA HRC	126010035	לפי דרישה
ANA 4a 800	נתיך סכין ANA 4a 800 100KA HRC	126010036	לפי דרישה
ANA 4a 400KVA	נתיך סכין 400KVA להגנת שנאי	126010009	לפי דרישה
ANA 380015	בסיס יחיד גודל 00 160A	126010001	נ"ה 61.20
ANA 381016	בסיס יחיד גודל 01 250A	126010002	נ"ה 140.20
ANA 382007	בסיס יחיד גודל 02 400A	126010003	נ"ה 196.80
ANA 383006	בסיס יחיד גודל 03 630A	126010004	נ"ה 312.30
ANA 45SU4N	בסיס יחיד גודל 4 - 1250A	126010005	לפי דרישה
ANA 389001	סכין מקצר גודל 00 160A	126010038	נ"ה 65.20
ANA 389003	סכין מקצר גודל 01 250A	126010037	נ"ה 111.60
ANA 389004	סכין מקצר גודל 02 400A	126010039	נ"ה 153.10
ANA 389005	סכין מקצר גודל 03 630A	126010040	נ"ה 235.50
ANA 390041	ידית שליפה ANA	126010008	נ"ה 88.60



ANA 1



ANA 2



ANA 3



ANA 4



בסיס יחיד פתוח



סכין מקצר

בקרי בידוד לבדיקת זרמי זליגה במערכות צפות

מחיר	מק"ט	פריט	תיאור
₪ 1,077.10	117010070	CM-IWS.2S	בקר בידוד לרשת AC בלבד 400VAC מתח פיקוד 24-240VAC/DC
₪ 1,382.80	117010074	CM-IWS.1S	בקר בידוד לרשתות AC/DC עד 24-240V מתח פיקוד 24-240VAC/DC או עד 300VDC



מחיר	מק"ט	פריט	מתח	תיאור
₪ 281.10	117010041	CM-MSE	220-240 VAC	ממסר טרמיסטור 1NO
₪ 361.30	117010075	CM-MSS.12S	24V AC/DC	ממסר טרמיסטור 1CO
₪ 361.30	117010076	CM-MSS.13S	110-130VAC / 220-240VAC	ממסר טרמיסטור 1CO
₪ 686.80	117010068	CM-MSS.31S	24-240V AC/DC	ממסר טרמיסטור 1NO+1NC
₪ 464.30	117010136	CM-MSS.32S	24V AC/DC	ממסר טרמיסטור 2C/O
₪ 464.30	117010140	CM-MSS.33S	110-130VAC / 220-240VAC	ממסר טרמיסטור 2C/O
₪ 797.40	117010146	CM-MSS.41S	24-240V AC/DC	ממסר טרמיסטור 2C/O



עוד מותג חזק מעכשיו בקבוצת כהנא
המותג העולמי המוביל למוצרי בקרה ואוטומציה **IDEC**
הצטרף לקבוצת כהנא ומציע מגוון רחב של מוצרים:

- **ציוד בטיחות למכונות** (Machine Safety) הכולל: אינטרלוק (כולל סולנואיד מובנה), גלאי וילון, מגוון חיישנים אופטיים ואינדוקטיביים, סורק לייזר לגזרה של עד 270° , ממסרי בטיחות, משבתיים וידיות הפעלה.



ממסרים נשלפים מסדרת RU

RU2S - ממסר 2 קטבים מחליפים, 8 פינים לזרם 10A
 RU4S - ממסר 4 קטבים מחליפים, 14 פינים לזרם 6A
 ייצור רובוטי, ללא מגע יד אדם, ללא הלחמות או חוטים פנימיים.



6

ממסר 2 קטבים מחליפי DPDT

דגם	מק"ט	לחצן	לד	דיודה	דגלון	מתח	זרם נומינאלי	מחיר
RU2S-A24	750300020	✓	✓		✓	24V AC	10A	₪ 34.40
RU2S-A110	750300030	✓	✓		✓	110V AC	10A	₪ 38.00
RU2S-A220	750300010	✓	✓		✓	220-240V AC	10A	₪ 38.00

דגם	מק"ט	לחצן	לד	דיודה	דגלון	מתח	זרם נומינאלי	מחיר
RU2S-D12	750300100	✓	✓		✓	12V DC	10A	₪ 34.40
RU2S-D24	750300110	✓	✓		✓	24V DC	10A	₪ 43.40
RU2S-DD24	750300120	✓	✓	✓	✓	24V DC	10A	₪ 39.40
RU2S-D48	750300130	✓	✓		✓	48V DC	10A	₪ 47.80
RU2S-DD48	750300140	✓	✓	✓	✓	48V DC	10A	₪ 43.40
RU2S-D110	750300150	✓	✓		✓	110V DC	10A	₪ 42.60



בסיסים

דגם	מק"ט	תאור	מחיר
SM2S-05C	750300600	בסיס 8 פינים לממסר RU2S מוגן מפני נגיעה מקרית	₪ 40.60
SFA-101	750300690	קפיץ הידוק ממסר עבור בסיס SY4S-05C / SM2S-05C	₪ 1.40
SM2S-05DF	750300620	בסיס 8 פינים לפס דין מוגן כנגד נגיעה מקרית, מתאים גם לפלטת עבודה לפי דרישה	



ממסרים נשלפים מסדרת RU

RU2S - ממסר 2 קטבים מחליפים, 8 פינים לזרם 10A
 RU4S - ממסר 4 קטבים מחליפים, 14 פינים לזרם 6A
 ייצור רובוטי, ללא מגע יד אדם, ללא הלחמות או חוטים פנימיים.



ממסר 4 קטבים מחליפים 4PDT

דגם	מק"ט	לחצן	לד	דיודה	דגלון	מתח	זרם נומינאלי	מחיר
RU4S-A24	750300310	✓	✓		✓	24V AC	6A	₪ 37.60
RU4S-A110	750300320	✓	✓		✓	110V AC	6A	₪ 42.40
RU4S-A220	750300300	✓	✓		✓	220-240V AC	6A	₪ 41.80



דגם	מק"ט	לחצן	לד	דיודה	דגלון	מתח	זרם נומינאלי	מחיר
RU4S-D12	750300400	✓	✓		✓	12V DC	6A	₪ 38.00
RU4S-D24	750300410	✓	✓		✓	24V DC	6A	₪ 37.60
RU4S-DD24	750300420	✓	✓	✓	✓	24V DC	6A	₪ 53.20
RU4S-D48	750300430	✓	✓		✓	48V DC	6A	₪ 42.40
RU4S-DD48	750300440	✓	✓	✓	✓	48V DC	6A	₪ 50.80
RU4S-D110	750300450	✓	✓		✓	110V DC	6A	₪ 49.40

בסיסים

דגם	מק"ט	תאור	מחיר
SY4S-05C	750300650	בסיס 14 פינים לפס דין מוגן כנגד נגיעה מקרית, מתאים לסופית חוט או מזלג בלבד.	₪ 24.20
SFA-101	750300690	קפיץ הידוק ממסר עבור בסיס SY4S-05C / SM2S-05C	₪ 1.40
SY4S-05DF	750300640	בסיס 14 פינים לפס דין מוגן כנגד נגיעה מקרית, מתאים גם לפלטת עבודה (ברגים)	₪ 22.80
SFA-502	750300694	קפיץ הידוק ממסר עבור בסיס SY4S-05DF	₪ 1.60
PYF-14BE/3	750300645	בסיס 14 פינים לפס דין מוגן כנגד נגיעה מקרית, חיבורי מגעים מצד אחד	₪ 30.40
PYF-14BE	750300655	בסיס 14 פינים לפס דין, צר, מוגן כנגד נגיעה מקרית	₪ 26.60
BS36P	750300665	אביזר הידוק לממסר עבור בסיס מסדרת PYF	לפי דרישה
SY4S-51	750300660	בסיס 14 פינים לפנל	₪ 14.80
SY4S-61	750300670	בסיס 14 פינים למעגל מודפס	₪ 14.80
SY4S-62	750300680	בסיס 14 פינים למעגל מודפס, מגע משופר לזרמים נמוכים	₪ 14.80



PYF-14BE/3



SY4S-62



SY4S-05C



SY4S-05DF



PYF-14BE

ממסרים נשלפים מסדרת RJ2S

סדרת הממסרים RJ להספק גבוהה בעלי פרופיל צר ופינים שטוחים.

RJ2S - ממסרים בעלי 8 פינים 2P SPD (לזרם עד 8A)				
דגם	מק"ט	תאור	מתח	מחיר
		לד	דיודה	
RJ2S-C-A24	750800200			₪ 26.00
RJ2S-CL-A24	750800210	n		₪ 32.00
RJ2S-C-A110	750800220			₪ 26.00
RJ2S-CL-A110	750800230	n		₪ 32.00
RJ2S-C-A230	750800240			₪ 31.20
RJ2S-CL-A230	750800250	n		₪ 38.80



דגם	מק"ט	תאור	מתח	מחיר
		לד	דיודה	
RJ2S-C-D12	750800300			₪ 24.00
RJ2S-CL-D12	750800310	√		₪ 28.00
RJ2S-C-D24	750800320			₪ 23.00
RJ2S-CL-D24	750800330	√		₪ 28.80
RJ2S-CD-D24	750800340		√	₪ 29.60
RJ2S-CLD D24	750800350	√	√	₪ 33.80
RJ2S-CL-D100	750800360	√		₪ 38.00



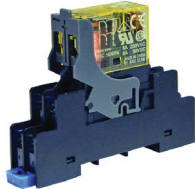
בסיסים			
דגם	מק"ט	תאור	מחיר
SJ2S-07L	750800530	בסיס ל- RJ2S עם נעילה	₪ 27.80
SJ2-61	750800540	בסיס ל- RJ2S למעגל מודפס	₪ 11.00



ממסרים נשלפים מסדרת RJ

סדרת הממסרים RJ מיועדים להספק גבוהה בעלי פרופיל צר ופינים שטוחים.

RJ1S - ממסרים בעלי 5 פינים 1P SPD (לזרם עד 12A)				
דגם	מק"ט	תאור	מתח	מחיר
		לד	דיודה	
RJ1S-C-A24	750800010	√		₪ 24.00
RJ1S-CL-A24	750800020	√		₪ 30.40
RJ1S-C-A110	750800030			₪ 24.60
RJ1S-CL-A110	750800040	√		₪ 30.40
RJ1S-C-A230	750800050			₪ 30.40
RJ1S-CL-A230	750800060	√		₪ 35.80



דגם	מק"ט	תאור	מתח	מחיר
		לד	דיודה	
RJ1S-C-D12	750800080			₪ 20.40
RJ1S-CL-D12	750800090	√		₪ 30.40
RJ1S-C-D24	750800100			₪ 21.20
RJ1S-CL-D24	750800110	√		₪ 26.60
RJ1S-CLD-D24	750800140	√	√	₪ 32.60



בסיסים			
דגם	מק"ט	תאור	מחיר
SJ1S-07L	750800500	בסיס ל- RJ1S עם נעילה	₪ 22.20



ממסר מהדק מוליך למחצה RV8S

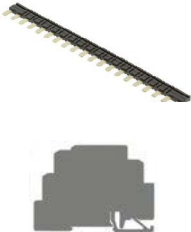
רוחב - 6 מ"מ
גובה - 70 מ"מ מהפס דין
חיבור ברגים (אפשרות גם לחיבור בנעיצה)

דגם	מק"ט	תאור	מתח כניסה	יציאה	מחיר
RV8S-L-D24-D6	750400300	SSR	6V DC	24V DC, 3.5A	לפי דרישה
RV8S-L-D48-D6	750400310	SSR	6V DC	48V DC, 0.1A	לפי דרישה
RV8S-L-A240Z-D6	750400320	SSR - zero cross	6V DC	240V AC, 2A	לפי דרישה
RV8S-L-A240-D6	750400330	SSR - Random	6V DC	240V AC, 2A	לפי דרישה
RV8S-L-D24-D24	750400350	SSR	24V DC	24V DC, 3.5A	לפי דרישה
RV8S-L-D48-D24	750400360	SSR	24V DC	48V DC, 0.1A	לפי דרישה
RV8S-L-A240Z-D24	750400370	SSR - zero cross	24V DC	240V AC, 2A	לפי דרישה
RV8S-L-A240-D24	750400380	SSR - Random	24V DC	240V AC, 2A	לפי דרישה
RV8S-L-D24-A120	750400410	SSR	120V AC	24V DC, 3.5A	לפי דרישה
RV8S-L-D48-A120	750400420	SSR	120V AC	48V DC, 0.1A	לפי דרישה
RV8S-L-A240Z-A120	750400430	SSR - zero cross	120V AC	240V AC, 2A	לפי דרישה
RV8S-L-A240-A120	750400440	SSR - Random	120V AC	240V AC, 2A	לפי דרישה
RV8S-L-D24-A240	750400460	SSR	240V AC	24V DC, 3.5A	לפי דרישה
RV8S-L-D48-A240	750400470	SSR	240V AC	48V DC, 0.1A	לפי דרישה
RV8S-L-A240Z-A240	750400480	SSR - zero cross	240V AC	240V AC, 2A	לפי דרישה
RV8S-L-A240-A240	750400490	SSR - Random	240V AC	240V AC, 2A	לפי דרישה



אביזרים למהדק ממסר

דגם	מק"ט	תיאור	מחיר
SV9Z-J20B	750400700	גשור 20 פין שחור	לפי דרישה
SV9Z-J20W	750400710	גשור 20 פין אפור	לפי דרישה
SV9Z-J20S	750400720	גשור 20 פין כחול	לפי דרישה
SV9Z-SA2W	750400750	מחיצה בין שדות / קבוצת ממסרים	לפי דרישה
SV9Z-PW10	750400780	סימוניות ריקות (שורה של 10)	לפי דרישה



* ניתן להזמין סימוניות עם אותיות / ספרות

ממסר מהדק / ממסרים צרים מסדרת RV8H

ממסר מהדק חד קוטבי - SPDT - 1P

רוחב - 6 מ"מ
גובה - 70 מ"מ מהפס דין
מגע מחליף (SPDT) 6A
חיבור ברגים (אפשרות גם לחיבור בנעיצה)

תושבת הכוללת הגנת נגד מתחי יתר ו-LED מגעי זהב.
קיים גם בגירסה המיועדת לאזורים מסוכנים.

דגם	מק"ט	תאור	מתח	מחיר
RV8H-L-D6	750400010	ממסר מהדק חד קוטבי - 11Pole	6V DC	לפי דרישה
RV8H-L-D9	750400020	ממסר מהדק חד קוטבי - 11Pole	9V DC	לפי דרישה
RV8H-L-D12	750400030	ממסר מהדק חד קוטבי - 11Pole	12V DC	לפי דרישה
RV8H-L-D24	750400040	ממסר מהדק חד קוטבי - 11Pole	24V DC	לפי דרישה

דגם	מק"ט	תאור	מתח	מחיר
RV8H-L-AD12	750400050	ממסר מהדק חד קוטבי - 11Pole	12V AC/DC	לפי דרישה
RV8H-L-AD24	750400060	ממסר מהדק חד קוטבי - 11Pole	24V AC/DC	לפי דרישה
RV8H-L-AD48	750400070	ממסר מהדק חד קוטבי - 11Pole	48V AC/DC	לפי דרישה
RV8H-L-AD60	750400080	ממסר מהדק חד קוטבי - 11Pole	60V AC/DC	לפי דרישה
RV8H-L-AD110	750400090	ממסר מהדק חד קוטבי - 11Pole	110V AC/DC	לפי דרישה
RV8H-L-AD220	750400095	ממסר מהדק חד קוטבי - 11Pole	220V AC/DC	לפי דרישה



ממסר מהדק דו קוטבי - DPDT - 2P

רוחב - 14 מ"מ
גובה - 70 מ"מ מהפס דין
מגע מחליף (DPDT) 8A
חיבור ברגים (אפשרות גם לחיבור בנעיצה)

דגם	מק"ט	תאור	מתח	מחיר
RV8H-2L-D6	750400100	מהדק ממסר דו קוטבי - 21Pole	6V DC	לפי דרישה
RV8H-2L-D9	750400110	מהדק ממסר דו קוטבי - 21Pole	9V DC	לפי דרישה
RV8H-2L-D12	750400120	מהדק ממסר דו קוטבי - 21Pole	12V DC	לפי דרישה
RV8H-2L-D18	750400130	מהדק ממסר דו קוטבי - 21Pole	18V DC	לפי דרישה
RV8H-2L-D24	750400140	מהדק ממסר דו קוטבי - 21Pole	24V DC	לפי דרישה

דגם	מק"ט	תאור	מתח	מחיר
RV8H-2L-AD12	750400160	מהדק ממסר דו קוטבי - 21Pole	12V AC/DC	לפי דרישה
RV8H-2L-AD18	750400170	מהדק ממסר דו קוטבי - 21Pole	18V AC/DC	לפי דרישה
RV8H-2L-AD24	750400180	מהדק ממסר דו קוטבי - 21Pole	24V AC/DC	לפי דרישה
RV8H-2L-AD48	750400190	מהדק ממסר דו קוטבי - 21Pole	48V AC/DC	לפי דרישה
RV8H-2L-AD60	750400200	מהדק ממסר דו קוטבי - 21Pole	60V AC/DC	לפי דרישה
RV8H-2L-AD110	750400210	מהדק ממסר דו קוטבי - 21Pole	110V AC/DC	לפי דרישה
RV8H-2L-AD220	750400220	מהדק ממסר דו קוטבי - 21Pole	220V AC/DC	לפי דרישה



סדרת RH ממסרים לזרם עד 10A פינים שטוחים

סדרת ממסרי RH3B 3 מגעים מחליפים (11 פין)

מחיר	מתח	לד	לחצן	מק"ט	דגם
₪ 122.20	12 AC			750600540	RH3B-UAC12
₪ 96.00	24 AC			750600542	RH3B-UAC24
₪ 110.80		✓		750600552	RH3B-ULAC24
₪ 115.20		✓	✓	750600560	RH3B-ULCAC24
₪ 112.80		✓		750600564	RH3B-ULAC110
לפי דרישה	230 AC		✓	750600590	RH3B-UCAC230
₪ 126.00	230 AC	✓	✓	750600600	RH3B-ULCAC230
לפי דרישה	12 DC			750600620	RH3B-UDC12
₪ 97.00				750600622	RH3B-ULDC12
₪ 97.00	24 DC			750600642	RH3B-UDC24
₪ 102.60			✓	750600660	RH3B-UCDC24
₪ 112.00		✓		750600662	RH3B-ULDC24
₪ 98.40	48 DC			750600672	RH3B-UDC48
₪ 104.20	110 DC			750600692	RH3B-UDC110

בסיס

מחיר	תיאור	מק"ט	דגם
₪ 50.80	בסיס 11 פין לפס דין מוגן מפני נגיעה מקרית	750600972	SH3B-05C

סדרת ממסרי RH4B 4 מגעים מחליפים (14 פין)

מחיר	מתח	לד	לחצן	מק"ט	דגם
לפי דרישה	12 AC			750600710	RH4B-UAC12
לפי דרישה		✓		750600712	RH4B-ULAC12
₪ 143.40	24 AC	✓	✓	750600730	RH4B-ULCAC24
לפי דרישה	110 AC		✓	750600740	RH4B-UCAC110
לפי דרישה		✓	✓	750600750	RH4B-ULCAC110
₪ 133.20	230 AC			750600752	RH4B-UAC230
₪ 147.00		✓	✓	750600770	RH4B-ULCAC230
₪ 125.20	12 DC			750600802	RH4B-UDC12
₪ 152.00			✓	750600850	RH4B-UCDC24
₪ 143.40		✓	✓	750600860	RH4B-ULCDC24
לפי דרישה	48 DC		✓	750600880	RH4B-UCDC48
₪ 149.80	110 DC	✓	✓	750600900	RH4B-ULCDC110

בסיס

מחיר	תיאור	מק"ט	דגם
₪ 62.20	בסיס 14 פין לפס דין מוגן מפני נגיעה מקרית	750600982	SH4B-05C



סדרת RH ממסרים לזרם עד 10A פינים שטוחים

סדרת ממסרי RH1B מגע מחליף אחד (5 פין)

מחיר	מתח	לד	לחצן	מק"ט	דגם
₪ 55.20		✓	–	750600030	RH1B-ULAC24
₪ 50.40	120 AC	–	–	750600040	RH1B-UAC120
₪ 62.40		✓	–	750600050	RH1B-ULAC120
₪ 59.40	240 AC	–	–	750600060	RH1B-UAC240
₪ 76.60		✓	–	750600070	RH1B-ULAC240
₪ 49.20	6 DC	–	–	750600100	RH1B-UDC6
₪ 43.40	12 DC	–	–	750600110	RH1B-UDC12
₪ 58.40		✓	–	750600130	RH1B-ULDC12
₪ 55.20	24 DC	✓	–	750600140	RH1B-ULDC24
₪ 43.40		–	–	750600160	RH1B-UDC24
₪ 49.20	48 DC	–	–	750600170	RH1B-UDC48
₪ 61.60		✓	–	750600180	RH1B-ULDC48

בסיס

מחיר	תיאור	מק"ט	דגם
₪ 15.40	בסיס 5 פין לפס דין מוגן מפני נגיעה מקרית	750600952	SH1B-05C

סדרת ממסרי RH2B 2 מגעים מחליפים (8 פין)

מחיר	מתח	לד	לחצן	מק"ט	דגם
לפי דרישה	12 AC	✓	✓	750600200	RH2B-ULCAC12
₪ 57.60			✓	750600210	RH2B-UCAC12
₪ 55.20	24 AC		✓	750600220	RH2B-UCAC24
₪ 57.60		✓	✓	750600230	RH2B-ULCAC24
לפי דרישה	48 AC		✓	750600240	RH2B-UCAC48
₪ 80.20		✓	✓	750600250	RH2B-ULCAC48
לפי דרישה	110 AC		✓	750600260	RH2B-UCAC110
לפי דרישה		✓	✓	750600270	RH2B-ULCAC110
₪ 59.80	230 AC		✓	750600290	RH2B-UCAC220-240
₪ 59.80		✓	✓	750600310	RH2B-ULCAC220-240
₪ 46.20	6 DC			750600350	RH2B-UDC6
₪ 41.20	12 DC			750600370	RH2B-UDC12
₪ 50.80			✓	750600390	RH2B-UCDC12
₪ 64.60		✓	✓	750600400	RH2B-ULCDC12
₪ 55.20		✓	✓	750600440	RH2B-ULCDC24
₪ 50.80		✓		750600460	RH2B-ULDC24
₪ 50.80	48 DC		✓	750600480	RH2B-UCDC48
₪ 64.60		✓	✓	750600490	RH2B-ULCDC48

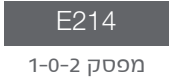
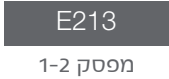
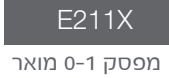
בסיס

מחיר	תיאור	מק"ט	דגם
₪ 21.80	בסיס 8 פין לפס דין מוגן מפני נגיעה מקרית	750600962	SH2B-05C



מפסקים מודולריים לפס DIN חצי מודול - חיסכון במקום

מחיר	מק"ט	פריט	מס' מודולים	מגעים	תיאור
₪ 37.90	106010010	E211-16-10	חצי	1 NO	16A
₪ 50.10	106010020	E211-16-20	חצי	2 NO	
₪ 84.90	106010030	E211-16-30	אחד	3 NO	
₪ 105.50	106010040	E211-16-40	אחד	4 NO	
₪ 46.60	106010090	E211-32-10	חצי	1 NO	32A
₪ 63.40	106010100	E211-32-20	חצי	2 NO	
₪ 78.20	106010110	E211-32-30	אחד	3 NO	
₪ 68.00	106010130	E211X-16-10	חצי	1 NO	16A
₪ 81.70	106010140	E211X-16-20	חצי	2 NO	
₪ 100.80	106010150	E211X-16-30	אחד	3 NO	
₪ 55.30	106011010	E213-16-001	חצי	1 C/O	16A
₪ 89.30	106011020	E213-16-002	אחד	2 C/O	
₪ 71.20	106011030	E213-25-001	חצי	1 C/O	25A
₪ 106.20	106011040	E213-25-002	אחד	2 C/O	
₪ 64.40	106012010	E214-16-101	חצי	1 C/O	16A
₪ 101.90	106012020	E214-16-202	אחד	2 C/O	
₪ 68.70	106012030	E214-25-101	חצי	1 C/O	25A
₪ 111.00	106012040	E214-25-202	אחד	2 C/O	
₪ 83.80	106013010	E218-16-11	חצי	1 NO + 1 NC	16A
₪ 126.20	106013020	E218-16-22	אחד	2 NO + 2 NC	
₪ 131.90	106013030	E218-16-31	אחד	3 NO + 1 NC	
₪ 86.70	106013040	E218-25-11	אחד	1 NO + 1 NC	25A



לחצנים ומנורות סימון מודולרים לפס DIN

מחיר	מק"ט	פריט	מס' מודולים	מגעים	צבע ראש
₪ 54.40	106014010	E215-16-11B	חצי	1NO+1NC	אפור
₪ 54.40	106014020	E215-16-11C	חצי	1NO+1NC	אדום
₪ 54.40	106014030	E215-16-11D	חצי	1NO+1NC	ירוק
₪ 54.40	106014040	E215-16-11E	חצי	1NO+1NC	צהוב
₪ 54.40	106014050	E215-16-11F	חצי	1NO+1NC	שחור
₪ 54.40	106014060	E215-16-11G	חצי	1NO+1NC	כחול
מחיר	מק"ט	פריט	מס' מודולים	מגעים	צבע לד
₪ 76.00	106015010	E217-16-10B	חצי	1 NO	לבן
₪ 76.00	106015020	E217-16-10C	חצי	1 NO	אדום
₪ 76.00	106015030	E217-16-10D	חצי	1 NO	ירוק
₪ 76.00	106015040	E217-16-10E	חצי	1 NO	צהוב
₪ 76.00	106015050	E217-16-10G	חצי	1 NO	כחול
₪ 76.00	106015060	E217-16-01B	חצי	1 NC	לבן
₪ 76.00	106015070	E217-16-01C	חצי	1 NC	אדום
₪ 76.00	106015080	E217-16-01D	חצי	1 NC	ירוק
₪ 76.00	106015090	E217-16-01E	חצי	1 NC	צהוב
₪ 76.00	106015100	E217-16-01G	חצי	1 NC	כחול

LED110-250V AC (*) ניתן להזמין במתחים שונים לפי דרישה.

מחיר	מק"ט	פריט	מס' מודולים	צבע	מתח
₪ 51.50	106016010	E219-B	חצי	לבן	110V-250V AC/DC
₪ 51.50	106016020	E219-C	חצי	אדום	110V-250V AC/DC
₪ 51.50	106016030	E219-D	חצי	ירוק	110V-250V AC/DC
₪ 51.50	106016040	E219-E	חצי	צהוב	110V-250V AC/DC
₪ 51.50	106016050	E219-G	חצי	כחול	110V-250V AC/DC
₪ 93.30	106016210	E219-3CDE	חצי	שלושה צבעים	415V/230V AC
₪ 52.50	106016060	E219-B48	חצי	לבן	12V-48V AC/DC
₪ 52.50	106016070	E219-C48	חצי	אדום	12V-48V AC/DC
₪ 52.50	106016080	E219-D48	חצי	ירוק	12V-48V AC/DC
₪ 52.50	106016090	E219-E48	חצי	צהוב	12V-48V AC/DC
₪ 52.50	106016100	E219-G48	חצי	כחול	12V-48V AC/DC



מגעים מודולאריים ESB / EN תוצרת ABB

חדש!

ESB

- * מגען עוצמתי לכל סוגי הצרכנים
- * טווח רחב של זרמים מ-16A עד 100A
- * דגלון מצב (סגור/ פתוח)
- * סליל AC/DC

EN

- * מתג מובנה עבור הפעלה ידנית/ אוטומטית
- * מצב TEST לפני הפעלה
- * תחזוקה קלה
- * רמת בטיחות גבוהה



ממסרי צד וממסרי פיקוד מודולרים לפס DIN

מחיר	מק"ט	פריט	מתח	תיאור
₪ 95.80	106030510	E290-16-10/230	230V AC / 115 VDC	ממסר צעד 1NO
₪ 99.60	106030514	E290-16-10/24	24V AC / 12 VDC	ממסר צעד 1NO
₪ 118.50	106030550	E290-16-11/230	230V AC / 115 VDC	ממסר צעד 1NO+1NC
₪ 134.00	106030554	E290-16-11/24	24V AC / 12 VDC	ממסר צעד 1NO+1NC
₪ 105.70	106030530	E290-16-20/230	230V AC / 115 VDC	ממסר צעד 2NO
₪ 140.00	106030534	E290-16-20/24	24V AC / 12 VDC	ממסר צעד 2NO

E290



E290

אביזרים לממסרי צעד E290

₪ 124.50	106030604	E299-11	מגע עזר 1NO+1NC ל-E290
₪ 139.60	106030606	E299-20	מגע עזר 2NO ל-E290
₪ 112.70	106030618	E292-16-20	מגע כוח נוסף 2NO
₪ 112.70	106030616	E292-16-11	מגע כוח נוסף 1NO+1NC
₪ 115.50	106030612	E292-16-001	מגע כוח נוסף 1C/O
₪ 218.20	106030614	E294 - 24V	*מודול פיקוד מרכזי 24V
₪ 218.20	106030610	E294 - 230V	*מודול פיקוד מרכזי 230V

(*) להזמנת ממסר צעד פיקוד מרכזי יש לבחור מודול בקרה E294 ולהוסיף לו ממסר צעד E290 בהתאם לסוגי המגעים.

ESB / אביזרים למגעני פיקוד

מחיר	מק"ט	פריט	תיאור פריט
מגעני עזר ואביזרים ESB			
₪ 84.80	106053950	EH04-20N	מגע עזר 2NO
₪ 65.90	106053942	EH04-11N	מגע עזר 1NO+1NC
₪ 14.70	106050010	ESB DIS	אביזר לקביעת מרחק בין מגענים מודולריים
₪ 11.20	106050020	ESB PLK24	כיסוי למגען ESB25/EN25
₪ 11.80	106050030	ESB PLK40/63	כיסוי למגען ESB40-63/EN40



EH04

EN / מגענים מודולאריים לפיקוד ולכוח עם מפסק בורר 1-AUTO-0

מחיר	מק"ט	פריט	מתח סליל	מגעים
AUTO-1-0				
₪ 179.30	106053818	EN20-20N 230V	230V AC/DC	2NO
₪ 179.30	106053814	EN20-20N 24V	24V AC/DC	2NO
₪ 280.40	106053858	EN25-40N 230V	230V AC/DC	4NO
₪ 296.20	106053862	EN25-40N 24 V	24V AC/DC	4NO
₪ 512.70	106053938	EN40-40N 230 V	230V AC/DC	4NO
₪ 548.40	106053922	EN40-40N 24 V	24V AC/DC	4NO

זרם ב AC1 20A

זרם ב AC1 24A

זרם ב AC1 40A



EN20

ESB / מגענים מודולאריים לפיקוד ולכוח

חדש!

מקרא
AC1 משטר עבודה לעומסים התנגדתיים (נגדים, גופי חימום וכו')
AC3 משטר עבודה לעומסים השראתיים (מנועים, סלילים וכו')

נתונים כלליים
מתאים לשימוש בפיקוד תאורה, חימום, איורור משאבות ואוטומציה במבנים
מתאים להתקנה בלוחות פיקוד וחלוקה המותקנים במשרדים לעבודה שקטה במיוחד

מחיר	מק"ט	פריט	מתח סליל	מגעים
מגען מודולארי 2 קטבים 20A / לא ניתן לאבזור / סליל AC בלבד				
₪ 135.00	106053006	ESB20-20N 12V	12V AC/DC	2NO
₪ 139.10	106053010	ESB20-20N-24V	24V AC/DC	2NO
₪ 126.30	106053018	ESB20-20N 48V	48V AC/DC	2NO
₪ 126.30	106053022	ESB20-20N 110V	110V AC/DC	2NO
₪ 135.00	106053026	ESB20-20N 230V	230V AC/DC	2NO
₪ 126.30	106053034	ESB20-20N 400V	400V AC/DC	2NO
₪ 126.10	106053042	ESB20-02N 24V	24V AC/DC	2NC
₪ 126.10	106053050	ESB20-02N 48V	48V AC/DC	2NC
₪ 126.10	106053054	ESB20-02N 110V	110V AC/DC	2NC
₪ 126.10	106053058	ESB20-02N 230V	230V AC/DC	2NC
₪ 126.10	106053066	ESB20-02N 400V	400V AC/DC	2NC
₪ 126.30	106053074	ESB20-11N 24V	24V AC/DC	1NO+1NC
₪ 126.30	106053082	ESB20-11N 48V	48V AC/DC	1NO+1NC
₪ 126.30	106053086	ESB20-11N 110V	110V AC/DC	1NO+1NC
₪ 135.00	106053090	ESB20-11N 230V	230V AC/DC	1NO+1NC
₪ 126.30	106053098	ESB20-11N 400V	400V AC/DC	1NO+1NC
מגען מודולארי 4 קטבים 25A / סליל AC/DC				
₪ 152.10	106053466	ESB25-40N 230V	230V AC/DC	4NO
₪ 152.10	106053474	ESB25-40N 24V	24V AC/DC	4NO
₪ 140.80	106053218	ESB25-04N 230V	230V AC/DC	4NC
₪ 141.40	106053226	ESB25-04N 24V	24V AC/DC	4NC
₪ 140.60	106053346	ESB25-22N 230V	230V AC/DC	2NO+2NC
₪ 138.40	106053354	ESB25-22N 24V	24V AC/DC	2NO+2NC
₪ 140.60	106053410	ESB25-31N 230V	230V AC/DC	3NO+1NC
₪ 141.70	106053418	ESB25-31N 24V	24V AC/DC	3NO+1NC
מגען מודולארי 4 קטבים 40/63/100A / סליל AC/DC				
₪ 295.60	106053594	ESB40-40N 230V	230V AC/DC	4NO
₪ 295.60	106053602	ESB40-40N 24V	24V AC/DC	4NO
₪ 430.10	106053738	ESB63-40N 230V	230V AC/DC	4NO
₪ 429.80	106053746	ESB63-40N 24V	24V AC/DC	4NO
₪ 1,171.20	106053794	ESB100-20N 230V	230V AC/DC	2NO
₪ 1,245.40	106053790	ESB100-20N 24V	24V AC/DC	2NO
₪ 1,145.70	106053802	ESB100-40N 230V	230V AC/DC	4NO
₪ 1,260.40	106053798	ESB100-40N 24V	24V AC/DC	4NO

*ניתן להזמין במגוון מתחי פיקוד AC/DC נוספים.

ESB20
זרם 20A

ESB20

ESB25
זרם 25A

ESB25

ESB40
זרם 40A

ESB63
זרם 63A

ESB100
זרם 100A

ESB63

התקני פיקוד קוטר 22 מודולרי

תיאור	צבע	פריט	מק"ט	מחיר
ראש לחצן ריגעי	אדום	MP1-10R	115011880	₪ 20.70
ראש לחצן ריגעי	ירוק	MP1-10G	115011890	₪ 20.70
ראש לחצן ריגעי	צהוב	MP1-10Y	115011910	₪ 20.70
ראש לחצן ריגעי	שחור	MP1-10B	115011920	₪ 20.70
ראש לחצן ריגעי מואר	אדום	MP1-11R	115011710	₪ 34.30
ראש לחצן ריגעי מואר	ירוק	MP1-11G	115011720	₪ 34.30
ראש לחצן ריגעי מואר	צהוב	MP1-11Y	115011760	₪ 34.20
ראש לחצן נתפס	אדום	MP2-10R	115011770-NU	₪ 34.60
ראש לחצן נתפס	ירוק	MP2-10G	115011780-NU	₪ 34.60
ראש לחצן נתפס	צהוב	MP2-10Y	115011790-NU	₪ 34.60
ראש לחצן נתפס מואר	אדום	MP2-11R	115011680-NU	₪ 37.80
ראש לחצן נתפס מואר	ירוק	MP2-11G	115011690-NU	₪ 37.80
ראש לחצן נתפס מואר	צהוב	MP2-11Y	115011700-NU	₪ 37.80
ראש לחצן כפול		MPD1-11B	115011610-NU	₪ 36.60
ראש לחצן כפול מואר	אדום	MPD1-11R	115011620-NU	₪ 49.70
ראש לחצן כפול מואר	ירוק	MPD1-11G	115011630-NU	₪ 49.70
ראש לחצן כפול מואר	צהוב	MPD1-11Y	115011640-NU	₪ 49.70
ראש לחצן כפול מואר	שקוף	MPD1-11C	115011650-NU	₪ 49.70
ראש לחצן כפול מואר	שקוף עם סימן 0-1	MPD2-11C	115011590-NU	₪ 58.60
ראש מנורת סימון	אדום	ML1-100R	115011930	₪ 19.00
ראש מנורת סימון	ירוק	ML1-100G	115011940	₪ 19.00
ראש מנורת סימון	צהוב	ML1-100Y	115011970	₪ 19.00
ראש מנורת סימון	כחול	ML1-100L	115011950	₪ 19.00
ראש מנורת סימון	לבן	ML1-100W	115011960	₪ 19.00
ראש מנורת סימון	שקוף	ML1-100C	115011980	₪ 19.00



MP1-10G



MP1-11R



MP2-10R



MPD1-11G



ML1-100R

ראש לחצן פטריה



MPM1-10R



MPET4-10R

תאור	צבע	פריט	מק"ט	מחיר
ריגעי 40 מ"מ	אדום	MPM1-10R	115011800	₪ 53.60
ריגעי 40 מ"מ	שחור	MPM1-10B	115011820	₪ 53.60
ריגעי 60 מ"מ	אדום	MPM2-10R	115011810	₪ 53.60
ריגעי 60 מ"מ	שחור	MPM2-10B	115011830	₪ 53.60
שיחרור בסיבוב 30 מ"מ	אדום	MPET3-10R	115012260-NU	₪ 56.50
שיחרור בסיבוב 40 מ"מ	אדום	MPET4-10R	115011860-NU	₪ 57.10
שיחרור במשיכה 40 מ"מ	אדום	MPEP4-10R	115011850-NU	₪ 57.10
שיחרור בסיבוב 60 מ"מ	אדום	MPMT4-10R	115011870-NU	₪ 73.40
מואר שיחרור בסיבוב 40 מ"מ	אדום	MPMT3-11R	115012010-NU	₪ 73.20
מואר שיחרור במשיכה 40 מ"מ	אדום	MPMP3-11R	115012000-NU	₪ 78.30

התקני פיקוד קוטר 22 מודולרי

תיאור	פעולה	פריט	מק"ט	מחיר
בורר	0-1	M2SS1-10B	115011350-NU	₪ 39.70
בורר ידית ארוכה	0-1	M2SS4-10B	115011330-NU	₪ 44.50
בורר קפיצי	0-1	M2SS3-10B	115011560-NU	₪ 49.40
בורר ידית ארוכה קפיצי מימין	0-1	M2SS6-10B	115011410-NU	₪ 49.40
בורר מואר אדום	0-1	M2SS1-11R	115011430-NU	₪ 60.60
בורר מואר ירוק	0-1	M2SS1-11G	115011440-NU	₪ 60.60
בורר מואר צהוב	0-1	M2SS1-11Y	115011450-NU	₪ 60.60
בורר מואר אדום קפיצי מימין	0-1	M2SS3-11R	115010250-NU	₪ 59.80
בורר מואר ירוק קפיצי מימין	0-1	M2SS3-11G	115010260-NU	₪ 59.80
בורר מואר צהוב קפיצי מימין	0-1	M2SS3-11Y	115010270-NU	₪ 59.80
בורר	1-2	M2SS2-10B	115011360-NU	₪ 39.70
בורר ידית ארוכה	1-2	M2SS5-10B	115011340-NU	₪ 43.30
בורר	1-0-2	M3SS1-10B	115011380-NU	₪ 58.60
בורר ידית ארוכה	1-0-2	M3SS4-10B	115011370-NU	₪ 46.40
בורר קפיצי	1-0-2	M3SS2-10B	115011570-NU	₪ 58.60
בורר ידית ארוכה קפיצי	1-0-2	M3SS5-10B	115011420-NU	₪ 58.60
בורר קפיצי מימין	1-0-2	M3SS3-10B	115011550-NU	₪ 58.60
בורר ידית ארוכה קפיצי מימין	1-0-2	M3SS6-10B	115011390-NU	₪ 58.60
בורר ידית ארוכה קפיצי משמאל	1-0-2	M3SS7-10B	115011400-NU	₪ 58.60
בורר מואר אדום	1-0-2	M3SS1-11R	115011460-NU	₪ 60.60
בורר מואר ירוק	1-0-2	M3SS1-11G	115011470-NU	₪ 60.60
בורר מואר צהוב	1-0-2	M3SS1-11Y	115011480-NU	₪ 60.60
בורר מואר אדום קפיצי	1-0-2	M3SS2-11R	115010280-NU	₪ 101.00
בורר מואר ירוק קפיצי	1-0-2	M3SS2-11G	115010290-NU	₪ 101.00
בורר מואר צהוב קפיצי	1-0-2	M3SS2-11Y	115010300-NU	₪ 101.00
בורר מואר אדום קפיצי מימין	1-0-2	M3SS3-11R	115010320-NU	₪ 101.00
בורר מואר ירוק קפיצי מימין	1-0-2	M3SS3-11G	115010310-NU	₪ 101.00
בורר מואר צהוב קפיצי מימין	1-0-2	M3SS3-11Y	115010330-NU	₪ 101.00
בורר מואר אדום קפיצי משמאל	1-0-2	M3SS7-11R	115010350-NU	₪ 130.40
בורר מואר ירוק קפיצי משמאל	1-0-2	M3SS7-11G	115010360-NU	₪ 130.40
בורר מואר צהוב קפיצי משמאל	1-0-2	M3SS7-11Y	115010370-NU	₪ 130.40
בורר מפתח B-C יוצא במצב B		M2SSK2-101	115011510-NU	₪ 88.30
בורר טוגל-0	0-1	MTS1-10B	115010066-NU	₪ 74.80
בורר טוגל 3 מצבים	1-0-2	MTS3-10B	115010050-NU	₪ 74.70
בורר טוגל 3 מצבים קפיצי שני צדדים	1-0-2	MTS2-10B	115010060-NU	₪ 78.20
ראש לחצן לבן עם ריסט RESET+R		KPR1-101W	115011670-NU	₪ 43.20
ג'ויסטיק כרום 4 כיוונים ריגעי		MJS6-60B	115014010-NU	₪ 290.20

ראש בורר מודולרי



M2SS1-10B



M2SS1-11G



M3SS4-10B



MTS1-10B



MJS6-60B

אביזרים להתקני פיקוד 22 מ"מ

מחיר	מק"ט	פריט	תיאור
₪ 40.40	115012320-NU	MLBL-01R	נורת לד אדום 24VAC/DC תושבת התקנה לפאנל קדמית
₪ 40.40	115012322-NU	MLBL-01G	נורת לד ירוק 24VAC/DC תושבת התקנה לפאנל קדמית
₪ 40.40	115012324-NU	MLBL-01Y	נורת לד צהוב 24VAC/DC תושבת התקנה לפאנל קדמית
₪ 40.40	115012328-NU	MLBL-01W	נורת לד לבן 24VAC/DC תושבת התקנה לפאנל קדמית
₪ 40.40	115012380-NU	MLBL-07R	נורת לד אדום 230VAC תושבת התקנה לפאנל קדמית
₪ 40.40	115012382-NU	MLBL-07G	נורת לד ירוק 230VAC תושבת התקנה לפאנל קדמית
₪ 40.40	115012384-NU	MLBL-07Y	נורת לד צהוב 230VAC תושבת התקנה לפאנל קדמית
₪ 40.40	115012388-NU	MLBL-07W	נורת לד לבן 230VAC תושבת התקנה לפאנל קדמית
₪ 5.50	115012100-NU	SK615550-44	שלט אלומיניום START
₪ 5.50	115012090-NU	SK615552-29	שלט אלומיניום RUN
₪ 5.50	115012080-NU	SK615552-27	שלט אלומיניום RESET
₪ 5.50	115012110-NU	SK615552-31	שלט אלומיניום STOP
₪ 17.10	115012070-NU	SK615546-2	שלט אלומיניום Emergency Stop
₪ 5.50	115012060-NU	SK615550-76	שלט אלומיניום 1-2
₪ 5.50	115012040-NU	SK615550-75	שלט אלומיניום 1-0
₪ 5.50	115012050-NU	SK615550-81	שלט אלומיניום 1-0-2
₪ 16.70	115010046	MA1-8137	שילוט 4 כיוונים
₪ 82.40	115010498	CEP1-0	קופסה אפורה להתקן אחד מונובלוק
₪ 82.40	115010494-NU	CEPY1-0	קופסה צהובה להתקן אחד מונובלוק
₪ 101.40	115011250-NU	MEP1-0	קופסה אפור-שחור להתקן אחד
₪ 130.30	115011260-NU	MEP2-0	קופסה אפור-שחור לשני התקנים
₪ 188.20	115011240-NU	MEP4-0	קופסה ארבעה התקנים
₪ 304.70	115011280-NU	MEP6-0	קופסה אפור-שחור ששה התקנים
₪ 24.70	115010490-NU	CA1-8053	מגן לחצן פטריה להתקנה בקופסה



MLBL-07G



SK615550-44



CEPY1-0



MEP1-0



MEP2-0



MEP4-0

אביזרים להתקני פיקוד 22 מ"מ

מחיר	מק"ט	פריט	תיאור
₪ 63.90	115010420-NU	KA1-8010	כיסוי הגנה ללחצן קוטר 22 מ"מ
₪ 11.50	115010610-NU	KA1-8046	מוט מאריך משתנה (נשבר) ללחצן RESET
₪ 65.70	115010010-NU	MA1-8126	אטם חיצוני לראש לחצן כפול
₪ 17.50	115010630	MA1-8015	מכשיר פלסטי להתקנת ציוד 22mm
₪ 11.10	115010040	MA1-8130	אטם לקדח 22 בקופסת פלסטיק
₪ 21.80	115010480-NU	MA1-8053	מגן ללחצן פטריה להתקנה בפאנל
₪ 56.00	115010380-NU	MDB-1001	בלוק דיודות לנורות קוטר 22
₪ 4.80	115012220	MCBH-00	תפס לשלושה מגעים
₪ 14.00	115012210	MCBH5-00	תפס לחמישה מגעים
₪ 15.30	115010530-NU	MCB-10	מגע פיקוד 1NO
₪ 15.30	115010510-NU	MCB-01	מגע פיקוד 1NC
₪ 35.60	115010600-NU	MCB-20	מגע פיקוד כפול 2NO
₪ 35.60	115010590-NU	MCB-02	מגע פיקוד כפול 2NC
₪ 35.60	115010580-NU	MCB-11	מגע פיקוד כפול 1NO+1NC
₪ 23.10	115010540	MCB-10B	מגע פיקוד 1NO התקנה לפס
₪ 23.10	115010520	MCB-01B	מגע פיקוד 1NC התקנה לפס
₪ 35.60	115010570-NU	MCB-20B	מגע פיקוד 2NO התקנה לפס
₪ 35.60	115010560-NU	MCB-02B	מגע פיקוד 2NC התקנה לפס
₪ 35.60	115010550-NU	MCB-11B	מגע פיקוד 1NO+1NC התקנה לפס
₪ 136.80	115012170-NU	KTR1-1012	תושבת למנורת סימון עם שנאי 240V/24V
₪ 40.40	115012440-NU	MLBL-01BR	נורת לד אדום 24VAC/DC תושבת התקנה לפס
₪ 40.40	115012442-NU	MLBL-01BG	נורת לד ירוק 24VAC/DC תושבת התקנה לפס
₪ 40.40	115012446-NU	MLBL-01BY	נורת לד צהוב 24VAC/DC תושבת התקנה לפס
₪ 40.40	115012430-NU	MLBL-01BW	נורת לד לבן 24VAC/DC תושבת התקנה לפס
₪ 40.40	115012450-NU	MLBL-07BR	נורת לד אדום 230VAC תושבת התקנה לפס
₪ 40.40	115012452-NU	MLBL-07BG	נורת לד ירוק 230VAC תושבת התקנה לפס
₪ 40.40	115012454-NU	MLBL-07BY	נורת לד צהוב 230VAC תושבת התקנה לפס
₪ 40.40	115012480-NU	MLBL-07BW	נורת לד לבן 230VAC תושבת התקנה לפס



MA1-8053



MCBH-00



MCB-10



MLBL-01B

ראש לחצן פטריה מונובלוק קוטר 22 מ"מ

מחיר	מק"ט	פריט	תיאור
לחצן פטריה שחרור בסיבוב 30 מ"מ			
₪ 89.60	115020430-NU	CE3T-10R-01	1NC
₪ 100.60	115020490-NU	CE3T-10R-20	2NO
₪ 100.60	115020450-NU	CE3T-10R-02	2NC
₪ 100.60	115020420-NU	CE3T-10R-11	1NO+1NC
₪ 64.00	115020440-NU	CE4T-10R-01	1NC
₪ 73.80	115020500-NU	CE4T-10R-20	2NO
₪ 73.80	115020480-NU	CE4T-10R-02	2NC
₪ 73.80	115020660-NU	CE4T-10R-11	1NO+1NC
₪ 86.60	115020470-NU	CE4P-10R-02	2NC
₪ 86.60	115020650-NU	CE4P-10R-11	1NO+1NC
₪ 125.20	115020460-NU	CE4K1-10R-02	2NC
₪ 125.20	115020640-NU	CE4K1-10R-11	1NO+1NC



ראש בורר מונובלוק קוטר 22 מ"מ

מחיר	מק"ט	פריט	מגעים	פעולה	תיאור
₪ 33.20	115020040-NU	C2SS1-10B-10	1NO	0-1	בורר שחור
₪ 35.90	115020070-NU	C2SS1-10B-20	2NO	0-1	בורר שחור
₪ 33.20	115020030-NU	C2SS1-10B-01	1NC	0-1	בורר שחור
₪ 35.90	115020060-NU	C2SS1-10B-02	2NC	0-1	בורר שחור
₪ 35.90	115020050-NU	C2SS1-10B-11	1NO+1NC	0-1	בורר שחור
₪ 33.20	115020020-NU	C2SS3-10B-10	1NO	0-1	בורר קפיצי מימין
₪ 35.90	115020080-NU	C3SS1-10R-20	2NO	1-0-2	בורר אדום
₪ 35.90	115020140-NU	C3SS1-10B-20	2NO	1-0-2	בורר שחור
₪ 35.90	115020120-NU	C3SS2-10B-20	2NO	1-0-2	בורר קפיצי
₪ 35.90	115020090-NU	C3SS3-10B-20	2NO	1-0-2	בורר קפיצי מימין
₪ 35.90	115020100-NU	C3SS7-10B-20	2NO	1-0-2	בורר קפיצי משמאל



התקני פיקוד קוטר 22 מ"מ מונובלוק

סדרת מונובלוק מקנה עמידות מלאה לרעידות ומאפשרת חיסכון במקום ומלאי, בעלת תקן UL.

מחיר	מק"ט	פריט	צבע	תיאור
₪ 25.80	115020180-NU	CP1-10R-10	אדום	לחצן רגעי 1NO
₪ 25.80	115020260-NU	CP1-10G-10	ירוק	לחצן רגעי 1NO
₪ 25.80	115020520-NU	CP1-10Y-10	צהוב	לחצן רגעי 1NO
₪ 25.80	115020320-NU	CP1-10L-10	כחול	לחצן רגעי 1NO
₪ 25.50	115020380-NU	CP1-10W-10	לבן	לחצן רגעי 1NO
₪ 25.80	115020590-NU	CP1-10B-10	שחור	לחצן רגעי 1NO
₪ 30.80	115020210-NU	CP1-10R-20	אדום	לחצן רגעי 2NO
₪ 30.80	115020290-NU	CP1-10G-20	ירוק	לחצן רגעי 2NO
₪ 30.80	115020550-NU	CP1-10Y-20	צהוב	לחצן רגעי 2NO
₪ 30.80	115020350-NU	CP1-10L-20	כחול	לחצן רגעי 2NO
₪ 30.80	115020410-NU	CP1-10W-20	לבן	לחצן רגעי 2NO
₪ 30.80	115020620-NU	CP1-10B-20	שחור	לחצן רגעי 2NO
₪ 25.80	115020170-NU	CP1-10R-01	אדום	לחצן רגעי 1NC
₪ 25.80	115020250-NU	CP1-10G-01	ירוק	לחצן רגעי 1NC
₪ 25.80	115020510-NU	CP1-10Y-01	צהוב	לחצן רגעי 1NC
₪ 25.80	115020310-NU	CP1-10L-01	כחול	לחצן רגעי 1NC
₪ 25.50	115020370-NU	CP1-10W-01	לבן	לחצן רגעי 1NC
₪ 25.80	115020570-NU	CP1-10B-01	שחור	לחצן רגעי 1NC
₪ 30.80	115020200-NU	CP1-10R-02	אדום	לחצן רגעי 2NC
₪ 30.80	115020280-NU	CP1-10G-02	ירוק	לחצן רגעי 2NC
₪ 30.80	115020540-NU	CP1-10Y-02	צהוב	לחצן רגעי 2NC
₪ 30.80	115020340-NU	CP1-10L-02	כחול	לחצן רגעי 2NC
₪ 30.80	115020400-NU	CP1-10W-02	לבן	לחצן רגעי 2NC
₪ 30.80	115020610-NU	CP1-10B-02	שחור	לחצן רגעי 2NC
₪ 30.80	115020190-NU	CP1-10R-11	אדום	לחצן רגעי 1NO+1NC
₪ 30.80	115020270-NU	CP1-10G-11	ירוק	לחצן רגעי 1NO+1NC
₪ 30.80	115020530-NU	CP1-10Y-11	צהוב	לחצן רגעי 1NO+1NC
₪ 30.80	115020330-NU	CP1-10L-11	כחול	לחצן רגעי 1NO+1NC
₪ 30.80	115020390-NU	CP1-10W-11	לבן	לחצן רגעי 1NO+1NC
₪ 30.80	115020600-NU	CP1-10B-11	שחור	לחצן רגעי 1NO+1NC



מחיר	מק"ט	דגם	מתח	תיאור
₪ 209.00	115010436-NU	CB1-620B	24V AC\DC	זמזם רציף
₪ 217.30	115010434-NU	CB1-630B	24V AC\DC	זמזם מקוטע
₪ 209.00	115010432-NU	CB1-623B	230V AC	זמזם רציף
₪ 200.70	115010438-NU	CB1-633B	230V AC	זמזם מקוטע
₪ 221.60	115010442-NU	CB1-600G	24V AC\DC	זמזם רציף מואר ירוק
₪ 222.50	115014120-NU	CB1-610R	24V AC\DC	זמזם מקוטע מואר אדום
₪ 221.60	115010444-NU	CB1-610Y	24V AC\DC	זמזם מקוטע מואר צהוב
₪ 222.50	115014100-NU	CB1-603G	230V AC	זמזם רציף מואר ירוק
₪ 212.90	115010446-NU	CB1-613R	230V AC	זמזם מקוטע מואר אדום



נורות LED מונבלוק קוטר 22 מ"מ

מתח	צבע	פריט	מק"ט	מחיר
6.3VDC	אדום	CL2-506R	115012640-NU	₪ 40.70
6.3VDC	ירוק	CL2-506G	115012650-NU	₪ 40.70
6.3VDC	צהוב	CL2-506Y	115012660-NU	₪ 40.70
6.3VDC	כחול	CL2-506L	115012670-NU	₪ 40.70
6.3VDC	שקוף	CL2-506C	115012680-NU	₪ 40.70
12VDC	אדום	CL2-501R	115012690-NU	₪ 40.70
12VDC	ירוק	CL2-501G	115012700-NU	₪ 40.70
12VDC	צהוב	CL2-501Y	115012710-NU	₪ 40.70
12VDC	כחול	CL2-501L	115012720-NU	₪ 40.70
12VDC	שקוף	CL2-501C	115012730-NU	₪ 40.70
24VAC/DC	אדום	CL2-502R	115012740-NU	₪ 40.70
24VAC/DC	ירוק	CL2-502G	115012750-NU	₪ 40.70
24VAC/DC	צהוב	CL2-502Y	115012760-NU	₪ 40.70
24VAC/DC	כחול	CL2-502L	115012770-NU	₪ 40.70
24VAC/DC	שקוף	CL2-502C	115012780-NU	₪ 40.70
48-60VAC/DC	אדום	CL2-507R	115012790-NU	₪ 40.70
48-60VAC/DC	ירוק	CL2-507G	115012800-NU	₪ 40.70
48-60VAC/DC	צהוב	CL2-507Y	115012810-NU	₪ 40.70
48-60VAC/DC	כחול	CL2-507L	115012820-NU	₪ 40.70
48-60VAC/DC	שקוף	CL2-507C	115012830-NU	₪ 40.70
110-130VAC	אדום	CL2-513R	115012840-NU	₪ 40.70
110-130VAC	ירוק	CL2-513G	115012850-NU	₪ 40.70
110-130VAC	צהוב	CL2-513Y	115012860-NU	₪ 40.70
110-130VAC	כחול	CL2-513L	115012870-NU	₪ 40.70
110-130VAC	שקוף	CL2-513C	115012880-NU	₪ 40.70
110-130VDC	אדום	CL2-515R	115012890-NU	₪ 40.70
110-130VDC	ירוק	CL2-515G	115012900-NU	₪ 40.70
110-130VDC	צהוב	CL2-515Y	115012910-NU	₪ 40.70
110-130VDC	כחול	CL2-515L	115012920-NU	₪ 40.70
110-130VDC	שקוף	CL2-515C	115012930-NU	₪ 40.70
220VDC	אדום	CL2-520R	115012940-NU	₪ 44.60
220VDC	ירוק	CL2-520G	115012950-NU	₪ 44.60
220VDC	צהוב	CL2-520Y	115012960-NU	₪ 44.60
220VDC	כחול	CL2-520L	115012970-NU	₪ 44.60
220VDC	שקוף	CL2-520C	115012980-NU	₪ 44.60



CL2-506R



CL2-506G



CL2-506Y



CL2-506L



CL2-506C

נורות LED מונבלוק קוטר 22 מ"מ

מתח	צבע	פריט	מק"ט	מחיר
230VAC	אדום	CL2-523R	115012990-NU	₪ 43.50
230VAC	ירוק	CL2-523G	115013000-NU	₪ 43.50
230VAC	צהוב	CL2-523Y	115013010-NU	₪ 43.50
230VAC	כחול	CL2-523L	115013020-NU	₪ 43.50
230VAC	שקוף	CL2-523C	115013030-NU	₪ 43.50
380-415VAC	אדום	CL2-542R	115013040-NU	₪ 43.50
380-415VAC	ירוק	CL2-542G	115013050-NU	₪ 43.50
380-415VAC	צהוב	CL2-542Y	115013060-NU	₪ 43.50
380-415VAC	כחול	CL2-542L	115013070-NU	₪ 43.50
380-415VAC	שקוף	CL2-542C	115013080-NU	₪ 43.50



CL2-523G



CL2-523R

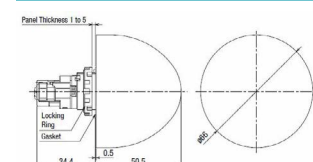
נורות LED עמידות בהשראות מונבלוק קוטר 22 מ"מ

מתח	צבע	פריט	מק"ט	מחיר
230VAC+60V anti-inductive	אדום	CL2-623R	115013090-NU	₪ 51.60
230VAC+60V anti-inductive	ירוק	CL2-623G	115013100-NU	₪ 51.60
230VAC+60V anti-inductive	צהוב	CL2-623Y	115013110-NU	₪ 51.60
230VAC+60V anti-inductive	כחול	CL2-623L	115013120-NU	₪ 51.60
230VAC+60V anti-inductive	שקוף	CL2-623C	115013130-NU	₪ 51.60



CL2-623G

נורת סימון Ø22 כיפה גדולה מסדרת HW



מתח עבודה: 24V AC/DC
זרם עבודה: 15mA
דרגת אטימות: IP65
קדח 22 מ"מ, קוטר הכיפה 66 מ"מ

דגם	מק"ט	צבע	מחיר
HW1P-5Q4-A	750351340	כתום	מחיר לפי דרישה
HW1P-5Q4-G	750351350	ירוק	מחיר לפי דרישה
HW1P-5Q4-R	750351360	אדום	מחיר לפי דרישה
HW1P-5Q4-S	750351370	כחול	מחיר לפי דרישה
HW1P-5Q4-W	750351380	לבן	מחיר לפי דרישה
HW1P-5Q4-Y	750351390	צהוב	מחיר לפי דרישה



חדש!

פוטנציומטר קוטר 22

דגם	תיאור	מק"ט	מחיר
MT-105B	פוטנציומטר 5 קילו-אוהם	115011230	₪ 320.00
MT-110B	פוטנציומטר 10 קילו-אוהם	115011180-NU	₪ 318.40
MT-150B	פוטנציומטר 50 קילו אוהם	115011184	₪ 374.80



MT-110B

קופסאות חירום עה"ט / תה"ט

מחיר	מק"ט	דגם	תיאור פריט
₪ 221.00	122013474	M131830000	קופסת חירום אדומה להתקנה תה"ט
₪ 200.10	122013473	M131800000	קופסת חירום אדומה להתקנה עה"ט
₪ 45.20	122013452	HAMMER	פטיש שבירה
₪ 60.90	122013472	GLASS	זכוכית



M13183



M13180

הגנות ברקים ומתחי יתר ABB - OVR

מחיר	מק"ט	Imax (8/20)	רשת	TYPE	מתח קטבים	תיאור הפריט	דגם
₪ 2,138.70	123010080	80KA	TNS -TT	1+2	3+1	275V	OVR T1-T2 3N 12.5-275s P QS
₪ 2,459.20	123010082	80KA	TNS -TT	1+2	3+1	275V	OVR T1-T2 3N 12.5-275s P TS QS
₪ 118.50	123010070	40KA	TNC - TNS - TT	2	1	275V	OVR T2 40-275 P QS
₪ 161.40	123010072	40KA	TNC - TNS - TT	2	1	275V	OVR T2 40-275 P TS QS
₪ 476.40	123010040	40KA	TNS	2	4	275V	OVR T2 4L 40-275 P QS
₪ 620.40	123010044	40KA	TNS	2	4	275V	OVR T2 4L 40-275 P TS QS
₪ 291.20	123010060	40KA	TNS -TT	2	1+1	275V	OVR T2 1N 40-275 P QS
₪ 579.60	123010062	40KA	TNS -TT	2	1+1	275V	OVR T2 1N 40-275 P TS QS
₪ 728.90	123010048	40KA	TNS -TT	2	3+1	275V	OVR T2 3N 40-275 P QS
₪ 800.50	123010054	40KA	TNS -TT	2	3+1	275V	OVR T2 3N 40-275 P TS QS
₪ 910.90	123010056	40KA	TNS -TT	2	3+1	440V	OVR T2 3N 40-440 P QS
₪ 1,571.30	123010058	40KA	TNS -TT	2	3+1	440V	OVR T2 3N 40-440 P TS QS
₪ 1,252.20	123010086	80KA	TNS -TT	1+2	4	275V	OVR T1-T2 4L 12.5-275s P QS
₪ 1,350.40	123010084	80KA	TNS -TT	1+2	4	275V	OVR T1-T2 4L 12.5-275s P TS QS



213



מק"ט כהנא: 710001298

מחיר: 220 ₪

מאפיינים עיקריים

- בקרה וניטור של הגלאי (קווי/אלחוטי) *
- התרעה קולית
- התקנה קלה
- אינו חדיר לחרקים
- כפתור בדיקה/השתק
- זיכרון מובנה
- חיווי מצב "סוללה חלשה"
- בעל אישור מכון התקנים הבריטי BS EN14604:2005
- בעל אישור מכון התקנים הישראלי ת"י 1220 חלק 5
- תוצרת אירלנד
- 5 שנות אחריות
- * תלוי בדגם הגלאי



מסדרון



חדר מדרגות



סלון

הגנות ברקים ומתחי יתר SALTEK

מחיר	מק"ט	I max (8/20)	type	קטבים	מתח	תיאור הפריט	דגם
₪ 168.50	123040050	40 KA	2	1P	275V	מגן מתח יתר נישלף	SLP 275 V/1
₪ 288.40	123040054	40 KA	2	1P	275V	מגן מתח יתר נשלף עם מ"ע	SLP 275 V/S
₪ 336.90	123040051	40 KA	2	2P	275V	מגן מתח יתר נישלף דו קטבי	SLP 275 V/2
₪ 673.70	123040029	40 KA	2	4P	400V	מגן מתח יתר 4 קטבים נישלף	SLP 275 V/4
₪ 1,109.80	123040030	40 KA	2	4P	400V	מגן מתח יתר 4 קטבים נישלף עם מ"ע	SLP 275 V/4S
₪ 1,101.80	123040027	40 KA	2	4P	400V	מגן מתח יתר 3 קטבים נישלף TT	SLP 275 V/3+1
₪ 1,431.90	123040028	40 KA	2	4P	400V	מגן מתח יתר 3 קטבים נישלף + מ"ע	SLP 275 V/3+1/S
I max (10/350)							
₪ 4,494.00	123040086	100 KA	1+2	4P	400V	כולא ברק ומתח יתר עם מ"ע	FLP B+C MAXI VS/3+1
₪ 734.80	123040024	40 KA		2P	10000 VDC	מגן מתח יתר 1000VDC -PV	SLP-PV 1000V/Y



SLP 275 V/1



SLP 275 V/4



FLP B+C MAXI VS/3+1



FLP 12.5 V



FLP 12.5 V/4



SLP-PV 1000V/Y

הגנות ברקים ומתחי יתר DEHN

מחיר	מק"ט	מקט יצרן	I max (8/20)	type	קטבים	מתח	תיאור הפריט	דגם
₪ 279.70	123020061	952 070	40 KA	2	1P	275V	הגנת מתח יתר נשלף	DG S 275
₪ 294.10	123020064	952 090	40 KA	2	1P	275V	הגנת מתח יתר נשלף+מ"ע	DG S 275 FM
₪ 1,637.90	123020083	952 110	40 KA	2	2P	275V	מגן מתח יתר 2P	DG M TT 2P 275
₪ 1,777.00	123020084	952 115	40 KA	2	2P	275V	מגן מתח יתר 2P עם מ"ע	DG M TT 2P 275 FM
₪ 2,781.30	123020085	952 310	40 KA	2	4P	275V	מגן מתח יתר 3+1	DG M TT 275
₪ 1,237.80	123020086	952 315	40 KA	2	4P	275V	מגן מתח יתר 3+1 עם מ"ע	DG M TT 275 FM
I max (10/350)								
₪ 1,540.60	123020032	900 222	50 KA	1	1P	255V	כולא ברק	DB 1 255 H
₪ 5,021.10	123020031	900 120	100 KA	1	3P	255V	כולא ברק	DB 3 255 H
₪ 123020038	123020038	900 132	100 KA	1	1P	255V	הגנת מיתוג ללוח ראשי	DGP BN 255
₪ 6,480.70	123020014	951 110	50 KA	1+2	2P	255V	כולא ברק ומתח יתר נשלף	DV M TT 2P 255
₪ 7,855.50	123020015	951 115	50 KA	1+2	2P	255V	כולא ברק ומתח יתר נשלף עם מ"ע	DV M TT 2P 255 FM
₪ 6,687.40	123020017	951 310	100 KA	1+2	4P	400V	כולא ברק ומתח יתר נשלף	DV M TT 255
₪ 7,041.80	123020016	951 315	100 KA	1+2	4P	400V	כולא ברק ומתח יתר נשלף עם מ"ע	DV M TT 255 FM
₪ 32.90	123020025	900 610					גישור 4 קטבים ל- DEHNguard	BB 900610
₪ 48.30	123020026	900 611					גישור 4 קטבים ל- DEHNport	BB 900611



DV M TT 255



DG M TT 275



DG M 275

DEHN yellow line

- הגנות לכל קווי התקשורת, טלפוניה, מחשבו וכל סוג DATA המוזנים במתח נמוך מאוד, הגנות ייעודיות למתמרי שקילה, מצלמות אבטחה וכו'.
- תאימות מלאה בין יחידות ההגנה (Type1-Type2)
- כל ההגנות הינן בעלי תקנים IEC616432, EN 61000-4-5, IEC616432
- ההגנות מסוג שליף והבסיס הינו אוניברסלי ומתאים לכל סוג הגנה.
- אפשרות בדיקה אוטומטית לתקינות היחידות (RF) עם אופציה לתקשורת חיצונית.



BX I ML4



הגנה לפס קרונה



בלעדי ל DEHN yellow line!!!
הבסיס אינו מכיל רכיבי הגנה ומתאים לכל הסוגים.
יחידת הבסיס מכילה מגע עוקף מסוג make before break
המאפשר שליפת ההגנה ללא הפסקת קו התקשורת!

בקרי מתח וזרם TELE

דגם	תיאור הפריט	מתח מבוקר	מתח פיקוד	מק"ט	מחיר
בקר מתח					
G2UM300VL20	בקר מתח חד פאזי רב תכליתי 2C/O	עד 300V AC/DC	יש להוסיף שנאי מסוג TR2	124020044	972.30 ₪
G2UM300VL20	בקר מתח חד פאזי רב תכליתי 2C/O	עד 300V AC/DC	24-240V AC/DC	124020046	1,020.00 ₪
G2PF 400S02	בקר חוסר וסדר פאזה תלת פאזי עם/בלי אפס 2C/O	400/230V	400/230V	124020054	343.90 ₪
G2PM115VSY10	בקר תלת פאזי עם/בלי אפס 1C/O	115/66V	יש להוסיף שנאי מסוג TR2	124020055	1,096.70 ₪
G2PM115VSY20	בקר מתח תלת פאזי עם/בלי אפס 2C/O	115/66V	24-240V AC/DC	124020050	768.50 ₪
G2PM230VSY20	בקר מתח תלת פאזי עם/בלי אפס 2C/O	230/132V	24-240V AC/DC	124020051	1,353.70 ₪
G2PM400VSY20	בקר מתח תלת פאזי עם/בלי אפס 2C/O	400/230V	24-240V AC/DC	124028522	809.80 ₪
G2PM 400V SY20	בקר מתח תלת פאזי עם/בלי אפס 2C/O	400/230V	יש להוסיף שנאי מסוג TR2	124020052	687.30 ₪
G2PM 400VSY20+ TR2 230VAC	בקר מתח תלת פאזי עם/בלי אפס 2C/O	400/230V	230V	124020140	741.50 ₪
G2PM 400VSY20+ TR2 400VAC	בקר מתח תלת פאזי עם/בלי אפס 2C/O	400/230V	400V	124020144	741.50 ₪
G4PM 500V SY20	בקר מתח תלת פאזי עם/בלי אפס 2C/O	500V	יש להוסיף שנאי מסוג TR 3	124020053	1,757.40 ₪
G2FW50HzYFA02	בקר מתח ותדר 50Hz 2C/O	110-400V	יש להוסיף שנאי מסוג TR2	124020034	2,166.30 ₪
G2YM 400VL20	בקר מתח תלת פאזי עם אפס נעילה 2C/O	400/230V	יש להוסיף שנאי מסוג TR2	124020049	לפי דרישה
E1YM 400VS10	בקר מתח חד + תלת פאזי חוסר, סדר+ 1C/O WIN	400/230V	400/230V	124020036	524.40 ₪
E1YF400VT01 0,85	בקר תלת פאזי לירידת מתח עד U0.85 1C/O	400/230V	400/230V	124020062	552.00 ₪
E1PF 400VSY01	בקר מתח תלת פאזי חוסר וסדר פאזה 1C/O	400/230V	400/230V	124020048	343.90 ₪
E3PF 400VSY02	בקר מתח תלת פאזי חוסר, סדר+ 2C/O WIN	400/230V	400/230V	124020033	530.60 ₪
בקר זרם					
E1IM10AACL10	בקר זרם חד-פאזי עד 10A 1C/O	1P	230V	124020009	548.40 ₪
G2IM 10AL20	בקר זרם חד-פאזי עד 10A-0.1 2C/O	1P	יש להוסיף שנאי מסוג TR2	124020012	687.30 ₪
G2IM 10AL20	בקר זרם חד-פאזי עד 10A-0.1 2C/O	1P	24-240V AC/DC	124020011	825.00 ₪
G2JM 5AL20	בקר זרם תלת-פאזי עד 2C/O	3P	24-240V AC/DC	124020024	797.80 ₪
G2JM 5AL20	בקר זרם תלת-פאזי עד 2C/O	3P	יש להוסיף שנאי מסוג TR2	124020023	897.70 ₪
בקר גובה נוזל					
E3LM10 230VAC	בקר גובה נוזל 1C/O	230V	124020005	431.40 ₪	
G2LM20 230VAC	בקר גובה נוזל 2C/O	230V	124020007	893.00 ₪	
בקר φ COS					
G2CU400V10AI10	בקר φ COS	יש להוסיף שנאי מסוג TR2	124028480	1,271.70 ₪	



E1PF 400VSY01



G2IM 10AL20

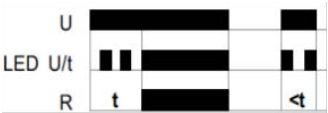


E1ZMQ10

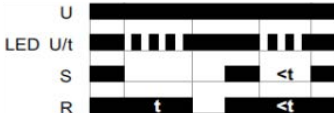
טיימרים TELE

דגם	תיאור הפריט	פונקציות	תחום מתחים	סידרה	מק"ט	מחיר
E1Z1E10 24-240	טיימר השהייה בהפעלה	E	24-240V AC/DC	ENYA	124010016	159.30 ₪
E1ZMQ10 24-240	טיימר 4 פונקציות	E,R,Wu,Bp	24-240V AC/DC	ENYA	124010012	235.30 ₪
E1ZM10 12-240	טיימר 7 פונקציות	E,R,Ws,Wa,Es,Wu,Bp	12-240V AC/DC	ENYA	124010014	343.90 ₪
E3ZM20	טיימר 7 פונקציות עם יציאה 2 C/O	E,R,Ws,Wa,Es,Wu,Bp	12-240V AC/DC	ENYA	124010011	500.20 ₪
E1Z I 10 12-240	טיימר מחזורי שני זמנים	lp,li	12-240V AC/DC	ENYA	124010029	435.70 ₪
E3ZS 20	טיימר כוכב-משולש 2 C/O	-	12-240V AC/DC	ENYA	124010019	501.10 ₪
G2ZS 20	טיימר כוכב-משולש 2 C/O	-	יש להוסיף שנאי מסוג TR2	GAMMA	124010020	859.70 ₪
V2ZET	טיימר טורי עד 60 דקות	-	12-240V AC/DC	VEO	124011540	471.90 ₪
V2ZA10 3MIN	טיימר ניתוק אמיתי עד 3 דקות+4 פונקציות נוספות, יציאה 1 C/O	-	24-240V AC/DC	VEO	124011530	780.50 ₪
E1ZTPO 230VAC	אוטומט מדרגות עד 12 דקות	-	230VAC	ENYA	124010073	191.50 ₪

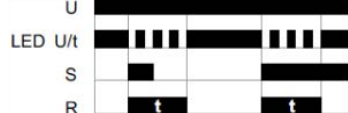
סוגי הפונקציות השונות



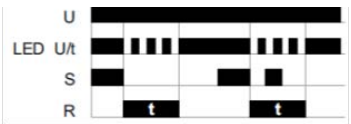
השהיה בהפעלה (E) ON delay
בחיבור מתח U הטיימר מודד זמן קצוב. בסיום הזמן, ממסר היציאה מחליף מצב. בניתוק מתח U הממסר חוזר למצבו ההתחלתי



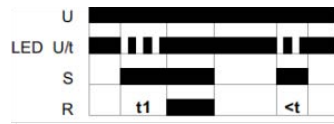
השהיה בניתוק (R) OFF delay
ממסר היציאה נתפס. בניתוק פקודה S, הטיימר מודד זמן קצוב ובסיומו ממסר היציאה משתחרר. מתח ההזנה חייב להיות קבוע.



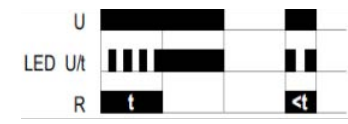
טיימר מחזור אחד, הפעלה בחיבור (Ws)
Single shot leading edge with control input
בעת עליית פקודה S, משנה ממסר היציאה את מצבו והטיימר מודד זמן קצוב. בגמר הזמן הקצוב, חוזר ממסר היציאה למצבו ההתחלתי. מתח ההזנה חייב להיות קבוע.



טיימר מחזור אחד, הפעלה בניתוק (Wa)
Single shot trailing edge with control input
בעת ירידת פקודה S, משנה ממסר היציאה את מצבו והטיימר מודד זמן קצוב. בגמר הזמן הקצוב חוזר ממסר היציאה למצבו ההתחלתי. מתח ההזנה חייב להיות קבוע.



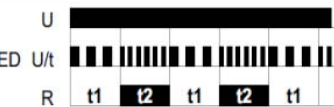
השהיה בהפעלה (Es)
ON delay with control input
יש להזין את הטיימר במתח U קבוע. בחיבור פקודה S, הטיימר מודד זמן קצוב. בסיום הזמן, ממסר היציאה מחליף מצב. בניתוק פקודה S הממסר חוזר למצבו ההתחלתי.



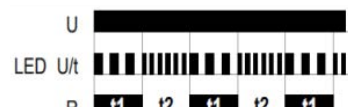
טיימר מחזור אחד, הפעלה בחיבור מתח (Wu)
Single shot leading edge voltage controlled
בעת עליית הזנת המתח U, משנה ממסר היציאה את מצבו והטיימר מודד זמן קצוב. בגמר הזמן הקצוב חוזר ממסר היציאה למצבו ההתחלתי. פעולה נוספת תתבצע בעליית המתח מחדש



טיימר הבהוב סימטרי (Bp)
flasher pause first
בחיבור מתח U הטיימר מודד זמן קצוב. בסיום הזמן הקצוב, ממסר היציאה נתפס והטיימר מתחיל למדוד זמן מחדש. בגמר הזמן, משתחרר ממסר היציאה וחוזר חלילה עד ניתוק המתח U. זמן ON וזמן OFF זהים.



טיימר הבהוב אסימטרי-יציאה משוחררת תחילה (lp)
Asymmetric flasher pause first
בחיבור מתח U, הטיימר מודד זמן קצוב ראשון. בסיום הזמן הקצוב, ממסר היציאה נתפס והטיימר מתחיל למדוד את הזמן הקצוב השני. בגמר הזמן משתחרר ממסר היציאה וחוזר חלילה. זמן ON וזמן OFF מכילים בנפרד



טיימר הבהוב אסימטרי-יציאה תפוסה תחילה (li)
Asymmetric flasher pulse first
בחיבור מתח U, נתפס ממסר היציאה והטיימר מודד זמן קצוב ראשון. בסיום הזמן משתחרר ממסר היציאה והטיימר מתחיל למדוד את הזמן הקצוב השני. בגמר הזמן נתפס הממסר וחוזר חלילה. זמן ON וזמן OFF מכילים בנפרד

בקר קבלים

- בקר קבלים תומך עד 12 דרגות, מתאים להרכבה על פאנל בלוח
- מתאים למתח עבודה 90v-550v
- מגע להפעלת/כיבוי מאוורר בהתאם לתיכנות סף טמפרטורה
- מדידה: מקדם הספק, הספק (kW, kVA, kVAR), אנרגיה (kWh, kVAh), מתח, זרם, תדר, טמפרטורה.
- דיוק מדידה 1 Class.
- זיהוי אוטומטי של ערכי קבלים.
- תקשורת: RS485/Modbus (רק ל-12 דרגות)
- מידות: 138x138



Technical Specifications

Type of display: LCD with dual color backlight
Digit: 3 lines 4 digit to show electrical

Input Specifications

Rated Input: 11 to 300V AC (L-N)
Voltage: 90 to 550V AC (L-L)
Supply Current: Nominal 5A AC (Min-11mA, Max-6A)
Frequency: 45-65 Hz
Accuracy: Voltage (L-N/ L-L), Current $\pm 0.5\%$ of full range
Frequency: $\pm 0.1\%$ of full range
Power (kW, kVA, kVAR): $\pm 1\%$ of full range
Energy (kWh, kVAh, kVAh): Class 1
Measurements: Power factor, power (kW, kVA, kVAR), Energy (kWh, kVAh), Phase voltage and phase current, frequency, temperature.



מוני אנרגיה אלקטרוניים עם תצוגת LED/LCD

קטבים	זרם	פריט	מודולים	מק"ט	מחיר
חד פאזי (מודול אחד)	40A	C11 110-300	1	116011230	לפי דרישה
חד פאזי	63A	B21 111-100	2	116011250	₪ 776.90
חד פאזי עם תקשורת RS-485	63A	B21 112-100	2	116011254	₪ 1,147.60
חד פאזי עם תקשורת RS-485 אקטיבי/ריאקטיבי- ייבוא/	63A	B21 212-100	2	116011360	לפי דרישה
תלת פאזי ישיר לקו	63A	B23 111-100	4	116011300	₪ 1,077.50
תלת פאזי ישיר לקו עם תקשורת RS-485	63A	B23 112-100	4	116011304	₪ 1,814.40
תלת פאזי ישיר לקו עם תקשורת RS-485 אקטיבי-ריאקטיבי- ייבוא/ייצוא	63A	B23 212-100	4	116011312	₪ 1,558.60
תלת פאזי דרך משנ"ז	ניתן לתכנות	B24 111-100	4	116011330	₪ 1,077.50
תלת פאזי דרך משנ"ז עם תקשורת RS-485	ניתן לתכנות	B24 112-100	4	116011334	₪ 2,130.10
תלת פאזי ידיר משנ"ז עם תקשורת RS-485 אקטיבי-ריאקטיבי- ייבוא/ייצוא	ניתן לתכנות	B24 212-100	4	116011338	₪ 1,446.70
יח' תזמון תעו"ז משנ"ז/ישיר לקו		TAOZ DIR-CT 025	3	116010017	לפי דרישה

* ניתן להזמין מונים עם תקשורת MOD BUS



B24 111-100

ממסרי זליגה CONTREL

דגם	תיאור פריט	זרם מקסימלי	מק"ט	מחיר
ממסרי זליגה				
*ELR 3C 220V	ממסר זליגה על פס 25mA עד 25A		116020008	₪ 1,464.40
CT 1 35	שנאי זליגה טורואידי קוטר 35 מ"מ	75A	116020032	₪ 483.40
CT 1 60	שנאי זליגה טורואידי קוטר 60 מ"מ	85A	116020033	₪ 542.30
CT 1 80	שנאי זליגה טורואידי קוטר 80 מ"מ	160A	116020034	₪ 644.20
CT 1 110	שנאי זליגה טורואידי קוטר 110 מ"מ	400A	116020030	₪ 746.50
CT 1 210	שנאי זליגה טורואידי קוטר 210 מ"מ	630A	116020031	₪ 1,493.70
CTA 1 110	שנאי זליגה טורואידי חצוי קוטר 110 מ"מ	400A	116020035	₪ 1,839.60
CTA 1 210	שנאי זליגה טורואידי חצוי קוטר 210 מ"מ	630A	116020036	₪ 2,560.50
CT 1 M	מגבר לממסר זליגה עד 250A		116020006	₪ 1,305.60

* ניתן להזמין במתחים שונים



ELR 3C



CT 1 35

12

קבלים גליליים RTR- HEAVY DUTY לסינון הרמוניות

מחיר	מק"ט	מתח	KVAR	תיאור פריט
₪ 377.00	125015110	440V/50HZ	10KVAR	D4401005TER7RCT
₪ 421.40	125015114	440V/50HZ	12.5KVAR	D4401255TER7RCT
₪ 554.40	125015118	440V/50HZ	15KVAR	D4401505TER7RCT
₪ 643.10	125015122	440V/50HZ	20KVAR	D4402005TER7RCT
₪ 798.20	125015126	440V/50HZ	25KVAR	D4402505TER7RCT
₪ 1,020.00	125015130	440V/50HZ	30KVAR	D4403005TER7RCT
לפי דרישה	125015160	440V/50HZ	10KVAR	D4400755TER1RCT
לפי דרישה	125015164	440V/50HZ	12.5KVAR	D4401005TER1RCT
לפי דרישה	125015168	440V/50HZ	15KVAR	D4401255TER1RCT
לפי דרישה	125015172	440V/50HZ	20KVAR	D4401505TER1RCT
₪ 676.30	125015176	440V/50HZ	25KVAR	D4402005TER1RCT
₪ 842.60	125015180	440V/50HZ	30KVAR	D4402505TER1RCT
₪ 1,419.00	125010174	440V/50HZ	10KVAR	RTF44001001895
₪ 1,485.60	125010176	440V/50HZ	12.5KVAR	RTF44001251895
₪ 1,618.60	125010178	440V/50HZ	15KVAR	RTF44001501895
₪ 1,751.60	125010180	440V/50HZ	20KVAR	RTF44002001895
₪ 2,172.80	125010182	440V/50HZ	25KVAR	RTF44002501895
₪ 2,993.20	125010188	440V/50HZ	50KVAR	RTF44005001895
לפי דרישה	125010196	440V/50HZ	75KVAR	RTF4407501895
₪ 4,035.10	125010194	440V/50HZ	100KVAR	RTF44010001895
לפי דרישה	125010150	440V/50HZ	10KVAR	RTF44001001345
לפי דרישה	125010152	440V/50HZ	12.5KVAR	RTF44001251345
לפי דרישה	125010154	440V/50HZ	15KVAR	RTF44001501345
לפי דרישה	125010156	440V/50HZ	20KVAR	RTF44002001345
₪ 3,070.80	125010160	440V/50HZ	25KVAR	RTF44002501345
₪ 4,389.90	125010171	440V/50HZ	50KVAR	RTF44005001345
₪ 1,252.70	125010172	440V/50HZ	75KVAR	RTF44007501345
לפי דרישה	125010173	440V/50HZ	100KVAR	RTF44010001345
₪ 1,412.90	125019100	בקר קבלים 6 או 12 דרגות ניתן לתכנות		PR-14D
₪ 2,065.00	125019104	בקר קבלים 12 דרגות חכם הכולל תכונות מדידה והצגת נתונים של רב מודד ותקשורת		PR-15D

חדש!

קבל הרמוניות 7%



קבל הרמוניות 14%



משנק לקבל הרמוניות 7%

משנק לקבל הרמוניות 14%

בקרי קבלים

קבלים בקופסא RTR

מחיר	מק"ט	מתח	KVAR	תיאור פריט
₪ 692.90	125011044	440V/50Hz	5KVAR	R044000505000000
₪ 783.80	125011046	440V/50Hz	10KVAR	R044001005000000
₪ 1,012.30	125011048	440V/50Hz	12.5KVAR	R044001255000000
₪ 1,280.50	125011050	440V/50Hz	15KVAR	R044001505000000
₪ 1,411.30	125011052	440V/50Hz	20KVAR	R044002005000000
₪ 1,862.50	125011054	440V/50Hz	25KVAR	R044002505000000
₪ 1,912.30	125011056	440V/50Hz	30KVAR	R044003005000000
₪ 2,438.80	125011058	440V/50Hz	40KVAR	R044004005000000
₪ 2,771.40	125011060	440V/50Hz	50KVAR	R044005005000000
₪ 3,126.20	125011062	440V/50Hz	60KVAR	R044006005000000
₪ 4,035.10	125011066	440V/50Hz	80KVAR	R044008005000000

ניתן להזמין קבלים במתחים שונים.
ניתן להזמין משנ"קים 7% ו- 14% עם קבלים תואמים לפי דרישה.
ניתן להזמין קבלים למתח שיא של עד פי 2 מהמתח הנומינלי.



R044002005000000

קבלים גליליים RTR- HEAVY DUTY

מחיר	מק"ט	מתח	KVAR	תיאור פריט
₪ 301.40	125017010	400V/50Hz	10KVAR	D4001005TER0RTF
₪ 343.10	125017012	400V/50Hz	12.5KVAR	D4001255TER0RTF
₪ 424.20	125017014	400V/50Hz	15KVAR	D4001505TER0RTF
₪ 535.40	125017016	400V/50Hz	20KVAR	D4002005TER0RTF
₪ 613.30	125017018	400V/50Hz	25KVAR	D4002505TER0RTF
₪ 748.30	125017020	400V/50Hz	30KVAR	D4003005TER0RTF
₪ 304.70	125017050	440V/50Hz	10KVAR	D4401005TER0RTF
₪ 362.80	125017052	440V/50Hz	12.5KVAR	D4401255TER0RTF
₪ 435.70	125017054	440V/50Hz	15KVAR	D4401505TER0RTF
₪ 560.70	125017056	440V/50Hz	20KVAR	D4402005TER0RTF
₪ 665.20	125017058	440V/50Hz	25KVAR	D4402505TER0RTF
₪ 758.80	125017060	440V/50Hz	30KVAR	D4403005TER0RTF
₪ 227.30	125011100	440V/50Hz	2.5KVAR	C4400255TER0RTF
₪ 235.90	125011102	440V/50Hz	5KVAR	C4400505TER0RTF
₪ 327.50	125011104	440V/50Hz	7.5KVAR	C4400755TER0RTF
₪ 1,195.30	125010016	440V/50Hz	50KVAR	C4405005TER0000

קבלים 400V נבדקו TYPE TEST



קבלים 440V נבדקו TYPE TEST



קבלים 440V



מחיר	מק"ט	שם המוצר	תיאור פריט
₪ 19.30	127010273	CT316- QC	תקע נייד 3X16A כחול IP44
₪ 22.20	127010238	CT416	תקע נייד 4X16A אדום IP44
₪ 23.20	127010298	CT516-QC	תקע נייד 5X16A אדום IP44
₪ 39.80	127011400	CT332-QC	תקע נייד 3X32A כחול IP44
לפי דרישה	127011404	CT432-QC	תקע נייד 4X32A אדום IP44
₪ 38.00	127010299	CT532-QC	תקע נייד 5X32A אדום IP44
₪ 250.70	127010306	CT563-QC	תקע נייד 5X63A אדום IP44
₪ 37.80	127010263	CTW316	תקע נייד 3X16A כחול IP67
₪ 57.80	127010267	CTW416	תקע נייד 4X16A אדום IP67
₪ 51.00	127010271	CTW516	תקע נייד 5X16A אדום IP67
₪ 62.60	127010264	CTW332	תקע נייד 3X32A כחול IP67
₪ 97.00	127010269	CTW432	תקע נייד 4X32A אדום IP67
₪ 73.70	127010272	CTW532	תקע נייד 5X32A אדום IP67
₪ 195.40	127010249	CTW563	תקע נייד 5X63A אדום IP67
₪ 542.60	127010246	CTW5125	תקע נייד 5X125A אדום IP67
₪ 32.60	127010155	CO316	שקע קיר 3X16A כחול IP44
₪ 42.10	127010158	CO416	שקע קיר 4X16A אדום IP44
₪ 41.80	127010490	CO516-QC	שקע קיר 5X16A אדום IP44
₪ 45.30	127010182	CO332	שקע קיר 3X32A כחול IP44
₪ 64.20	127010160	CO432	שקע קיר 4X32A אדום IP44
₪ 59.10	127010170	CO532	שקע קיר 5X32A אדום IP44
₪ 253.20	127010181	CO563	שקע לקיר 5X63A אדום IP44
₪ 77.90	127010171	COW316	שקע קיר 3X16A כחול IP67
₪ 82.10	127010173	COW416	שקע קיר 4X16A אדום IP67
₪ 78.60	127010177	COW516	שקע קיר 5X16A אדום IP67
₪ 112.90	127010172	COW332	שקע קיר 3X32A כחול IP67
₪ 164.70	127010370	COW432	שקע קיר 4X32A אדום IP67
₪ 162.40	127010178	COW532	שקע קיר 5X32A אדום IP67
₪ 267.40	127010179	COW 563	שקע לקיר 5X63A אדום IP67
₪ 1,026.30	127010180	COW 5125	שקע קיר 5X125A אדום IP67

CT
תקע נייד IP44



CTW
תקע נייד IP67



CO
שקע קיר IP44



COW
שקע קיר IP67



סדרת EVOBOX החדשה

הפתרון האידיאלי ללוחות חשמל ניידים ואיכותיים לתעשייה, לאתרי בנייה, אירועים, הגברה ותאורה.



מחיר	מק"ט	שם המוצר	תיאור פריט
₪ 24.90	127010520	CC316-QC	שקע נייד 3X16A כחול IP44
₪ 29.50	127010510	CC416-QC	שקע נייד 4X16A אדום IP44
₪ 37.50	127010530	CC516-QC	שקע נייד 5X16A אדום IP44
₪ 51.20	127010540	CC332-QC	שקע נייד 3X32A כחול IP44
לפי דרישה	127010512	CC432-QC	שקע נייד 4X32A אדום IP44
₪ 50.30	127010534	CC532-QC	שקע נייד 5X32A אדום IP44
₪ 224.00	127010145	CC563	שקע נייד 5X63A אדום IP44
₪ 50.60	127010115	CCW316	שקע נייד 3X16A כחול IP67
₪ 98.00	127010127	CCW416	שקע נייד 4X16A אדום IP67
₪ 60.80	127010135	CCW516	שקע נייד 5X16A אדום IP67
₪ 89.40	127010117	CCW332	שקע נייד 3X32A כחול IP67
₪ 138.40	127010128	CCW432	שקע נייד 4X32A אדום IP67
₪ 101.10	127010136	CCW532	שקע נייד 5X32A אדום IP67
₪ 224.00	127011484	CCW563	שקע נייד 5X63A אדום IP67
₪ 75.140	127010134	CCW5125	שקע נייד 5X125A אדום IP67
₪ 26.60	127010366	CL316-QC	שקע משופע ללוח 3X16A כחול IP44
₪ 33.30	127010086	CL416	שקע משופע ללוח 4X16A אדום IP44
₪ 38.90	127011724	CL516-QC	שקע משופע ללוח 5X16A אדום IP44
₪ 42.90	127010079	CL332	שקע משופע ללוח 3X32A כחול IP44
₪ 50.70	127010088	CL432	שקע משופע ללוח 4X32A אדום IP44
₪ 40.50	127011734	CL532-QC	שקע משופע ללוח 5X32A אדום IP44
₪ 228.50	127010100	CL563	שקע משופע ללוח 5X63A אדום IP44
₪ 60.30	127010102	CLW316	שקע משופע ללוח 3X16A כחול IP67
₪ 60.20	127010380	CLW416	שקע משופע ללוח 4X16A אדום IP67
₪ 75.70	127010108	CLW516	שקע משופע ללוח 5X16A אדום IP67
₪ 92.90	127010103	CLW332	שקע משופע ללוח 3X32A כחול IP67
לפי דרישה	127010382	CLW432	שקע משופע ללוח 4X32A אדום IP67
₪ 107.80	127010109	CLW532	שקע משופע ללוח 5X32A אדום IP67
₪ 228.50	127010110	CLW563	שקע משופע ללוח 5X63A אדום IP67
₪ 641.00	127010090	CLW5125	שקע משופע ללוח 5X125A אדום IP67

CC

שקע נייד
IP44



CCW

שקע נייד
IP67



CL

שקע משופע
ללוח
IP44



CLW

שקע משופע
ללוח
IP67



מחיר	מק"ט	שם המוצר	תיאור פריט
₪ 51.50	127010191	CM316	תקע משופע ללוח 3X16A כחול IP44
₪ 52.40	127010196	CM516	תקע משופע ללוח 5X16A כחול IP44
₪ 194.20	127010192	CM332	תקע משופע ללוח 3X32A כחול IP44
₪ 65.90	127010194	CM432	תקע משופע ללוח 4X32A אדום IP44
₪ 74.30	127010197	CM532	תקע משופע ללוח 5X32A אדום IP44
₪ 789.50	127010198	CM563	תקע משופע ללוח 5X63A אדום IP67
₪ 973.80	127010190	CM5125	תקע משופע ללוח 5X125A אדום IP67
₪ 51.50	127010276	CG316	תקע לקיר 3X16A כחול IP44
₪ 72.00	127010282	CG416	תקע לקיר 4X16A אדום IP44
₪ 52.50	127010289	CG516	תקע לקיר 5X16A אדום IP44
₪ 53.80	127010278	CG332	תקע לקיר 3X32A כחול IP44
₪ 84.20	127010284	CG432	תקע לקיר 4X32A אדום IP44
₪ 74.30	127010291	CG532	תקע לקיר 5X32A אדום IP44
₪ 363.70	127010295	CGW563	תקע לקיר 5X63A אדום IP67
₪ 856.00	127010288	CGW5125	תקע לקיר 5X125A אדום IP67
₪ 108.10	127010274	CTI-516	תקע נייד הופך פאזה 5X16A
₪ 158.10	127010275	CTI-532	תקע נייד הופך פאזה 5X32A
₪ 124.10	127011332	CTI-416	תקע נייד הופך פאזה 4X16A
₪ 175.20	127011354	CTI-432	תקע נייד הופך פאזה 4X32A
₪ 158.30	127010650	CTWI-516	תקע נייד הופך פאזה 5X16 IP67
₪ 240.90	127010652	CTWI-532	תקע נייד הופך פאזה 5X32 IP67
₪ 563.80	127010024	CUEV316	שקע אינטרלוק 3X16 IP67
₪ 867.40	127010025	CUEV332	שקע אינטרלוק 3X32 IP67
₪ 1,695.80	127010026	CUEV363	שקע אינטרלוק 3X63 IP67
₪ 5,983.20	127010023	CUEV3125	שקע אינטרלוק 3X125 IP67
לפי דרישה	127010028	CUEV416	שקע אינטרלוק 4X16 IP67
לפי דרישה	127010029	CUEV432	שקע אינטרלוק 4X32 IP67
לפי דרישה	127010030	CUEV463	שקע אינטרלוק 4X63 IP67
לפי דרישה	127010027	CUEV4125	שקע אינטרלוק 4X125 IP67
₪ 869.80	127010032	CUEV516	שקע אינטרלוק 5X16 IP67
₪ 1,382.30	127010033	CUEV532	שקע אינטרלוק 5X32 IP67
₪ 1,620.50	127010034	CUEV563	שקע אינטרלוק 5X63 IP67
₪ 5,459.10	127010031	CUEV5125	שקע אינטרלוק 5X125 IP67
₪ 98.50	127010005	COV 830	כיסוי IP67 לתקע נייד/ קיר/לוח 3/16
₪ 154.50	127010006	COV 837	כיסוי IP67 לתקע נייד/ קיר/לוח 3/32
₪ 101.90	127010008	COV 831	כיסוי IP67 לתקע נייד/ קיר/לוח 5/16
₪ 142.10	127010009	COV 832	כיסוי IP67 לתקע נייד/ קיר/לוח 5/32
₪ 157.90	127010010	COV 833	כיסוי IP67 לתקע נייד/ קיר/לוח 5/63
₪ 220.40	127010007	COV 834	כיסוי IP67 לתקע נייד/ קיר/לוח 5/125

CM

תקע משופע
ללוח



CG

תקע לקיר



CTI

תקע נייד
הפוך פאזה



CUEVK

שקע
אינטרלוק

COV

כיסוי
לתקע נייד



תיאור	פריט	מק"ט
חיבור מהיר NC לחצן אדום	APR 1212C6	200582300
חיבור מהיר NO לחצן אדום	APR 1213A6UL	200582500
חיבור ברגים NC לחצן אדום	APR 1222A6	200582700
חיבור ברגים NO לחצן ירוק	APR 1223A3NF	200583000

תיאור	פריט	מק"ט
*לחצן רגעי 12 מ"מ, NO, חיבור בהלחמה, ראש שחור	ISR3SAD200	200512500
*לחצן רגעי 12 מ"מ, NO, חיבור בהלחמה, ראש ירוק	ISR3SAD300	200512800
*לחצן רגעי 12 מ"מ, NO, חיבור בהלחמה, ראש צהוב	ISR3SAD500	200512900
*לחצן רגעי 12 מ"מ, NO, חיבור בהלחמה, ראש אדום	ISR3SAD600	200513000
*לחצן רגעי 12 מ"מ, NO, חיבור בהלחמה, ראש כתום	ISR3SAD900	200513200

* צבעים נוספים על פי דרישה
* אפשרות ללחצן מואר
* אפשרות לראש ריבוע

תיאור	פריט	מק"ט
לחצן אנטי וונדאל 16 מ"מ מגע רגעי NO, חיבור ברגים	AV0630C900	200482300
לחצן אנטי וונדאל 19 מ"מ מגע רגעי NO, חיבור ברגים	AV091003C910	200482400
לחצן אנטי וונדאל 22 מ"מ מגע רגעי NO, חיבור ברגים	AV031003C900	200482130

* אפשרות ללחצן מואר

תיאור	פריט	מק"ט
טוגל 1 פול ON-OFF	631H	200163150
טוגל 1 פול ON-ON	636H	200163850
טוגל 1 פול MOM-OFF-MOM	637H	200164050
טוגל 1 פול ON-OFF-ON	639H	200164350
טוגל 2 פול ON-OFF	641H	200164600
טוגל 2 פול ON-ON	646H	200165150
טוגל 2 פול MOM-OFF-MOM	647H	200165500
טוגל 2 פול ON-OFF-MOM	648H	
טוגל 2 פול ON-OFF-ON	649H	200165700
טוגל 3 פול ON-OFF	651H	200165800
טוגל 3 פול ON-ON	656H	200165900
טוגל 3 פול ON-OFF-ON	659H	200166050

* קיימת אפשרות גם ל- 4 פול



תיאור פריט	שם המוצר	מק"ט	מחיר
תקע נייד שחור 3X16 IP44	CTEVENT316	127010730	33.40 ₪
תקע נייד שחור 5X16 IP44	CTEVENT516	127010734	45.20 ₪
תקע נייד שחור 5X32 IP44	CTEVENT532	127010676	63.70 ₪
תקע נייד שחור 5X63 IP44	CTEVENT563	127010738	270.20 ₪
תקע נייד שחור 5X125 IP44	CTEVENT5125	127010742	947.70 ₪
שקע נייד שחור 3X16 IP44	CCEVENT316	127010700	40.70 ₪
שקע נייד שחור 5X16 IP44	CCEVENT516	127010708	53.40 ₪
שקע נייד שחור 5X32 IP44	CCEVENT532	127010670	73.60 ₪
שקע נייד שחור 5X63 IP44	CCEVENT563	127010716	292.50 ₪
שקע נייד שחור 5X125 IP44	CCEVENT5125	127010720	1,066.50 ₪
שקעים ותקעים מוגני פיצוץ - לגזים ואבקות			
שקע קיר אינטרלוק 3X16, מוגן פיצוץ, IP66 , Zone 2 and 22	COW316-EX	127016040	3,032.80 ₪
שקע קיר אינטרלוק 5X16, מוגן פיצוץ, IP66 , Zone 2 and 22	COW516-EX	127016050	4,769.80 ₪
שקע קיר אינטרלוק 5X32, מוגן פיצוץ, IP66 , Zone 2 and 22	COW532-EX	127016054	7,808.40 ₪
תקע נייד 3X16, מוגן פיצוץ, IP66 , Zone 2 and 22	CTW316-EX	127016070	1,466.60 ₪
תקע נייד 5X16, מוגן פיצוץ, IP66 , Zone 2 and 22	CTW516-EX	127016080	1,258.70 ₪
תקע נייד 5X32, מוגן פיצוץ, IP66 , Zone 2 and 22	CTW532-EX	127016084	1,876.80 ₪
תקע בודק פזות 5X16 IP44	CTP516	127010660	812.90 ₪
תקע בודק פזות 5X32 IP44	CTP532	127010662	1,054.30 ₪
תקע הופך פזה ישר ללוח 5X16 IP44	CMSI-516	127010358	427.80 ₪
תקע הופך פזה ישר ללוח 5X32 IP44	CMSI-532	127010359	413.80 ₪
אינטרלוק למכולות קירור (שעה 3)	CUEV-432 3H	127010640	948.00 ₪
קופסאות EVOBOX SIZE S	EVOBOX 5202999	127013003	לפי דרישה
קופסאות EVOBOX SIZE M	EVOBOX 5203000	127013000	לפי דרישה
קופסאות EVOBOX SIZE L	EVOBOX 5203001	127013001	לפי דרישה
קופסאות EVOBOX SIZE XL	EVOBOX 5203002	127013002	לפי דרישה
UNI BLOCK	UNI BLOCK -57076	127010690	2,310.90 ₪
קופסת נירוסטה תלויה	קופסת נירוסטה תלויה	127010696	8,159.30 ₪
מתקן חצובה לקופסת גומי	מתקן חצובה לקופסת גומי	127010697	1,583.40 ₪
מתקן חצובה לקופסת VRIABOX	מתקן חצובה לקופסת VRIABOX	127010698	1,583.40 ₪



תקע נייד שחור



שקע נייד שחור



שקע קיר אינטרלוק



תקע נייד



UNI BLOCK



תקע בודק פאזות



אינטרלוק למכולות קירור



תקע הופך פאזות ישר ללוח



קופסת נירוסטה תלויה



EVOBOX
הקופסאות מגיעות ללא חצובה

מק"ט	פריט	תיאור
202422080	Q8F1BXXG24E	לד חיווי לפנל 8 מ"מ צבע ירוק 24VDC, אטום IP67
202422090	Q8F1BXXR24E	לד חיווי לפנל 8 מ"מ צבע אדום 24VDC, אטום IP67
202465100	Q16FP1BPXXG24E	לד חיווי לפנל 16 מ"מ צבע ירוק 24VDC, אטום IP67
202465150	Q16FP1BPXXR24E	לד חיווי לפנל 16 מ"מ צבע אדום 24VDC, אטום IP67



מק"ט	פריט	תיאור
200682000	B1	שקע בננה שחור 15 אמפר
200682100	B11	שקע בננה אדום 15 אמפר
200682200	B12	שקע בננה ירוק 15 אמפר
200682300	B13	שקע בננה כחול 15 אמפר
200682400	B14	שקע בננה לבן 15 אמפר
200682500	B15	שקע בננה צהוב 15 אמפר
200682600	B3	שקע בננה שחור 25 אמפר
200682700	B31	שקע בננה אדום 25 אמפר
200682800	B32	שקע בננה ירוק 25 אמפר
200682900	B33	שקע בננה כחול 25 אמפר
200683000	B34	שקע בננה לבן 25 אמפר
200683100	B35	שקע בננה צהוב 25 אמפר
200683200	B39	שקע בננה כתום 25 אמפר



מק"ט	פריט	תיאור
200134910	5636A	טוגל מניאטורי 1 פול ON-ON
200135900	5639A	טוגל מניאטורי 1 פול ON-OFF-ON
200135480	5637A	טוגל מניאטורי 1 פול MOM-OFF-MOM
200134250	5632A	טוגל מניאטורי 1 פול ON-MOM
200137160	5646A	טוגל מניאטורי 2 פול ON-ON
200138120	5649A	טוגל מניאטורי 2 פול ON-OFF-ON
200137730	5647A	טוגל מניאטורי 2 פול MOM-OFF-MOM
200136350	5642A	טוגל מניאטורי 2 פול ON-MOM



מק"ט	פריט	תיאור
200283200	2641LH/2A2IG	מפסק נדנדה 2 פול, ON-OFF, ירוק, מואר - APEM
200283400	2641LH/2A2IR	מפסק נדנדה 2 פול, ON-OFF, אדום מואר - APEM
200282600	2641LH/2A232021L	מפסק נדנדה 2 פול, ON-OFF, סימון O/I, זרם 16A שחור - APEM
206103700	R495KDEFT2F	מפסק נדנדה OFF - ON מואר אדום, 1 פול, 16A, גודל 10.9 / 27.1 מ"מ, ללא סימון
206103600	R445KKAT-OFA	מפסק נדנדה MOM - ON שחור, 1 פול, 16A, גודל 10.9 / 27.1 מ"מ, סימון נקודה
206104600	R9Y2KMET2F	מפסק נדנדה ON-OFF קטן 2 פול, 6A, ירוק מואר, נעלי כבל, גודל 13 / 18.6 מ"מ
-	-	מפסק נדנדה ON-OFF קטן 2 פול, 6A, אדום מואר, סימון 0 / I, נעלי כבל, גודל 13 / 18.6 מ"מ
206104300	R9Y2KDFT2NF1	מפסק נדנדה 2 פול, ON-OFF, אדום, מואר
206103400	MR2130C2BB	מפסק נדנדה שחור 6A, ON - ON, גודל 12 / 18.5 מ"מ
206104800	RA12KKESOF	מפסק נדנדה ON-OFF להלחמה, שחור, 1 פול, גודל 12.9 / 18.5 מ"מ
206103900	R9D2KKFTOOF1	מפסק נדנדה ON-OFF סימון 0 / I, שחור 6A, חיבור מהיר 2 פול, גודל 13 / 18.6 מ"מ



מפסקי זרם (מא"זים) בטכנולוגיה הידרו-מגנטית hydraulic magnetic circuit breaker

קבוצת כהנא מספקת מזה זמן רב מפסקי זרם בטכנולוגיית - Hydraulic Magnetic. שימוש במפסקי זרם אלו מסיר את החשש של הפעלת הגנות כתוצאה של טמפרטורות סביבה גבוהה. מפסק הזרם מגיב אך ורק לשינוי הזרם וללא תלות בטמפרטורת הסביבה ומיועד לתחום טמפרטורת -40°C - $+85^{\circ}\text{C}$.

בעוד האופין (עקומת הניתוק) של מפסק זרם מסוג תרמו-מגנטי משתנה כתוצאה משנוי בטמפרטורת הסביבה ולכן נדרשים מנגנוני קיזוז או לחלופין להתקין מפסק זרם המיועד לזרם גבוהה יותר שאינו תמיד מגן כראוי על המעגל. שימוש במפסק זרם הידרו-מגנטי מאפשר עבודה רציפה והגנה מלאה עד ל- 100% מערך הזרם הנקוב של המא"ז.

בנוסף, ניתן להחזיר את מפסיק הזרם לעבודה באופן מיידי לאחר הפעלה של מנגנון ההגנה לזרם יתר. היות והמנגנון אינו תרמי, מפסק הזרם אינו זקוק לזמן קירור עבור הפעלה וחיבור המעגל מחדש. ישנם סדרות מפסקים עמידים כנגד רעידות והלם מכאני.

מגוון אפשרויות התקנה: לפנל או לפס דין, חיבורי ברגים, חיבור מהיר או Plug-in
סדרת Q צרה במיוחד (13 מ"מ) המיועדת להתקנה על פס דין. המשמעות הינה חסכון במקום של יותר מ- 30% בגודל ארון החשמל / תקשורת.



electric
GROUP



תיאור	פריט	מק"ט
ראש לחצן חירום IP69K, שחרור בסיבוב, ראש קוטר 31.5 מ"מ, קדח 22.3 מ"מ	QRUV	210702180
מתאם 3 מודול עבור בלוק מגעים	MHR_3	210102900
בלוק מגעים סגור 16A NC	MTO	210103000
בלוק מגעים פתוח 16A NO	MTI	210103100
ראש לחצן חירום IP67, שחרור בסיבוב, ראש קוטר 25 מ"מ, קדח 16.2 מ"מ	RKUV_515	210703600
בלוק שני מגעים סגורים 6A NC	BZOO	210104200
ראש לחצן חירום IP67, כולל שני מגעים סגורים 5A NC, עומק 18 מ"מ, שחרור בסיבוב, ראש קוטר 28 מ"מ, קדח 22.3 מ"מ	FRVKOO	210202500
ראש לחצן חירום IP67, כולל שני מגעים סגורים 5A NC, עומק 18 מ"מ, שחרור בסיבוב, ראש קוטר 28 מ"מ, קדח 22.3 מ"מ	FRVKALOO	210202560
ראש לחצן חירום IP67, כולל שני מגעים סגורים 5A NC, עומק 18 מ"מ, שחרור בסיבוב, ראש קוטר 28 מ"מ, קדח 22.3 מ"מ	FRVKDOO_AU	200682100

- עד 5 צבעים, מיקום הצבע נקבע ע"י הלקוח (חיווט קבוע ללא תלות במיקום הצבע)
- דרגת אטימות - IP65
- קל להרכבה והתקנה
- עיצוב מרהיב, עדשה יחודית המאפשרת נראות גבוהה
- אור קבוע או מהבהב, עם וללא חיווי קולי בשני עוצמות מתכווננות 70dB - 90dB
- עדשה שקופה או בצבע ה-LED
- מגוון אפשרויות התקנה: התקנה ישירה / קיר / עמוד / עמוד עם זווית "L"



מתח עבודה: 24V DC/AC
זרם עבודה: 20-30 mA
אורך חיים: 30,000 שעות
מספר הבזקים: 105 בדקה (עבור מהבהב)
צבע גוף: אפור או שחור

בסיס לרמזור (מסופק עם כיסוי עליון)

מהבהב עם חיווי קולי	אור קבוע	צבע גוף	תיאור	דגם
	■	שחור	בסיס להתקנה ישירה	LD6A-0DQB
	■	אפור	בסיס להתקנה ישירה	LD6A-0DQW
■		שחור	בסיס להתקנה ישירה	LD6A-0DZQB
■		אפור	בסיס להתקנה ישירה	LD6A-0DZQW
	■	שחור	בסיס להתקנה על קיר	LD6A-0WQB
	■	אפור	בסיס להתקנה על קיר	LD6A-0WQW
■		שחור	בסיס להתקנה על קיר	LD6A-0WZQB
■		אפור	בסיס להתקנה על קיר	LD6A-0WZQW
	■	שחור	בסיס להתקנה כולל עמוד	LD6A-0PQB
	■	אפור	בסיס להתקנה כולל עמוד	LD6A-0PQW
■		שחור	בסיס להתקנה כולל עמוד	LD6A-0PZQB
■		אפור	בסיס להתקנה כולל עמוד	LD6A-0PZQW
	■	שחור	בסיס להתקנה כולל עמוד "L"	LD6A-0KQB
	■	אפור	בסיס להתקנה כולל עמוד "L"	LD6A-0KQW
■		שחור	בסיס להתקנה כולל עמוד "L"	LD6A-0KZQB
■		אפור	בסיס להתקנה כולל עמוד "L"	LD6A-0KZQW





GERMANY

sensor technology



MACHINE SAFETY SYSTEMS

SAFETY CONTROL & RELAYS

MAGNETIC SWITCHES

HALL EFFECT SENSORS

ANGLE SENSORS

TILT SWITCHES

INTERLOCK SYSTEMS

בקרים מתוכנתים PLC מסדרת MicroSmart FC6A

חדש!

סדרת הבקרים - MicroSmart FC6A כוללת שני סוגי מעבדים: PLUS ו- All-In-One.

הבקר הנו מהראשונים בעולם לתמוך באופן מלא ביישומים של iOS ו- Android הנתמכים בטלפונים חכמים ומחשבי טאבלט. בעזרת אפליקציית WindEDIT הלקוח יכול להעלות / להוריד תוכנות, כולל יכולת ניטור ושליטה באופן מלא בבקר. הבקר מיועד לשלוט על תהליך של מכונה גדולה או מתקן ייצור.

- מגוון יחידות הרחבה הכוללות: כניסה אנלוגית, מתח 0-10V DC , זרם 4-20 mA Thermocouple ו- Resistive Thermometer
- יציאות הבקר כוללות יציאת ממסר או טרנזיסטור
- כרטיס Card - SC מובנה
- פרוטוקול תקשורת Modbus TCP ו- Modbus RTU
- תמיכה ב- BACnet/TCP
- תקשורת Bluetooth
- יכולות של אוגר נתונים - Data Logger
- שרת WEB

דגם - PLUS

אפשרות הרחבה של עד 2,060 קווי I/O דיגיטאליים ועד 511 קווי I/O אנלוגיים. שתי כניסות RJ45 Ethernet מובנות, תמיכה ב- 33 כניסות סריאליות RS232C / RS485 מתח הפעלה 24V DC

דגם - All-In-One

מבוא RJ45 Ethernet מובנה
תמיכה בפרוטוקול CAN J1939
אפשרות הרחבה של עד 520 קווי I/O דיגיטאליים ועד 126 קווי I/O אנלוגיים.
תקשורת סריאלית RS232C / RS485 לבחירת המשתמש
מתח הפעלה, 12V DC, 24V DC, 230V AC



מערכת רמזור מודולארית LD6A LED SignalLight Tower

בורג הידוק לרמזור

דגם	מק"ט	כמות קומות ברמזור
LD9Z-6AC1	750350300	1
LD9Z-6AC2	750350310	2
LD9Z-6AC3	750350320	3
LD9Z-6AC4	750350330	4
LD9Z-6AC5	750350340	5



מודול - LED

דגם	מק"ט	צבע LED	צבע גוף	צבע עדשה
LD9Z-6ALB-R	750350380	אדום	שחור	אדום
LD9Z-6ALB-Y	750350390	צהוב	שחור	צהוב
LD9Z-6ALB-S	750350400	כחול	שחור	כחול
LD9Z-6ALB-G	750350410	ירוק	שחור	ירוק
LD9Z-6ALB-W	750350420	לבן	שחור	לבן
LD9Z-6ALB-RC	750350440	אדום	שחור	שקוף
LD9Z-6ALB-YC	750350450	צהוב	שחור	שקוף
LD9Z-6ALB-SC	750350460	כחול	שחור	שקוף
LD9Z-6ALB-GC	750350470	ירוק	שחור	שקוף
LD9Z-6ALB-W	750350480	לבן	שחור	שקוף
LD9Z-6ALW-R	750350500	אדום	אפור	אדום
LD9Z-6ALW-Y	750350510	צהוב	אפור	צהוב
LD9Z-6ALW-S	750350520	כחול	אפור	כחול
LD9Z-6ALW-G	750350530	ירוק	אפור	ירוק
LD9Z-6ALW-W	750350540	לבן	אפור	לבן
LD9Z-6ALW-RC	750350560	אדום	אפור	שקוף
LD9Z-6ALW-YC	750350570	צהוב	אפור	שקוף
LD9Z-6ALW-SC	750350580	כחול	אפור	שקוף
LD9Z-6ALW-GC	750350590	ירוק	אפור	שקוף
LD9Z-6ALW-W	750350600	לבן	אפור	שקוף



כרטיסי כניסות דיגיטליות - Digital Input Modules

דגם	מק"ט	תיאור
FC6A-N08A11	750261160	כרטיס כניסה 8 נק' AC
FC6A-N08B1	750261170	כרטיס כניסה 8 נק' DC
FC6A-N16B1	750261180	כרטיס כניסה 16 נק' DC
FC6A-N16B3	750261190	כרטיס כניסה 16 נק' DC מחבר MIL
FC6A-N32B3	750261200	כרטיס כניסה 32 נק' DC מחבר MIL

כרטיסים אנלוגיים

דגם	מק"ט	תיאור
FC6A-PJ2A	750261220	כרטיס כניסה 2 נק' אנלוג (זרם / מתח / טמפ')
FC6A-J8A1	750261230	כרטיס כניסה 8 נק' אנלוג (זרם / מתח)
FC6A-J4CN1	750261235	כרטיס 4 כניסות אנלוגיות אוניברסלי
FC6A-J8CU1	750261240	כרטיס כניסה 8 נק' אנלוג (טרמוקפל / PTC / NTC)
FC6A-K4A1	750261250	כרטיס יציאה 4 נק' אנלוג (זרם / מתח)
FC6A-PK2AW	750261260	כרטיס יציאה 2 נק' אנלוג (זרם)

Digital Mix I/O Module

דגם	מק"ט	תיאור
FC6A-M08BR1	750261280	כרטיס 4 כניסות / 4 יציאות DC / RELAY
FC6A-M24BR1	750261290	כרטיס 16 כניסות / 8 יציאות DC / RELAY

Digital Output

דגם	מק"ט	תיאור
FC6A-R081	750261310	כרטיס יציאה 8 נק' ממסר
FC6A-T16P3	750261320	כרטיס יציאה 16 נק' DC (טרנזיסטור)
FC6A-R161	750261330	כרטיס יציאה 16 נק' ממסר
FC6A-T32P3	750261340	כרטיס יציאה 32 נק' DC (טרנזיסטור)

כרטיסי תקשורת טורית

דגם	מק"ט	תיאור
FC6A-PC1	750261350	כרטיס תקשורת RS232
FC6A-PC3	750261360	כרטיס תקשורת RS485

HMI PANEL

דגם	מק"ט	תיאור
FC6A-PH1	750261370	פנל WEB PAGE / EMAILS HMI

בקרים CPU

דגם	מק"ט	תיאור
FC6A-C16R1CE	750261000	בקר 16 כנ"יצ' רילי, 3 ערוצי תקשורת, מתח הזנה 24VDC
FC6A-D16P1CEE	750261010	בקר 16 כנ"יצ' PNP טרנזיסטור, 3 ערוצי תקשורת, 24VDC - PLUS
FC6A-C16R1AE	750261020	בקר 16 כנ"יצ' רילי, 3 ערוצי תקשורת, מתח הזנה 110-240VAC
FC6A-C24R1CE	750261030	בקר 24 כנ"יצ' רילי, 3 ערוצי תקשורת, מתח הזנה 24VDC
FC6A-C24P1CE	750261040	בקר 24 כנ"יצ' טרנזיסטור, 3 ערוצי תקשורת, 24VDC
FC6A-C24R1AE	750261050	בקר 24 כנ"יצ' רילי, 3 ערוצי תקשורת, מתח הזנה 110-240VA
FC6A-D32P3CEE	750261060	בקר 32 כנ"יצ' PNP טרנזיסטור, 3 ערוצי תקשורת, 24VDC
FC6A-C40R1CE	750261070	בקר 40 כנ"יצ' רילי, 3 ערוצי תקשורת, מתח הזנה 24VDC
FC6A-C40P1CE	750261080	בקר 40 כנ"יצ' טרנזיסטור, 3 ערוצי תקשורת, 24VDC
FC6A-C40R1AE	750261090	בקר 40 כנ"יצ' רילי, 3 ערוצי תקשורת, מתח הזנה 110-240VAC

כרטיסי הרחבה - EXP CARD

דגם	מק"ט	תיאור
FC6A-EXM2	750261120	מתאם להרחבת כמות I/O מעבר ל 7 כרטיסי I/O
FC6A-EXM1M	750261130	כרטיס להרחבה מסטר MASTER
FC6A-EXM1S	750261140	כרטיס להרחבה סלאב SLAVE



ELECTRONICS

רכיבי אלקטרוניקה פאסיביים
יבוא ושיווק

SOLAR ENERGY

פתרונות סולאריים
תכנון ויצור

BOSE PRO & MULTIMEDIA

מולטימדיה מתקדמים
תכנון וישום פתרונות

SMART HOME AUDIO-VIDEO

אודיו-וידאו, חשמל חכם ובקרה
שיווק וביצוע מערכות

LOW VOLTAGE

ציוד מיתוג מתח נמוך
יבוא ושיווק

ILS

ייצור והרכבה של לוחות חשמל לתעשייה,
מבנים ציבוריים ומגה פרוייקטים

VIMAR

אביזרי קצה, מפסקים ושקעים
יבוא מוצרי VIMAR

LIGHTING

הטובות בעולם
יבוא ושיווק נורות הלד



בני גאון 14, ת.ד. 6262 א.ת. פולג, נתניה 4216102 | טל. 09-8633000 | *5243 | www.kahane.co.il

VIMAR אביזרי קצה | בית חכם, אודיו-וידאו ואולמות קולנוע פרטיים | פתרונות מולטימדיה | פתרונות סולאריים
LED נורות | ציוד מיתוג מתח נמוך | לוחות חשמל לתעשייה | רכיבי אלקטרוניקה פאסיביים | SORAA יבוא ושיווק נורות