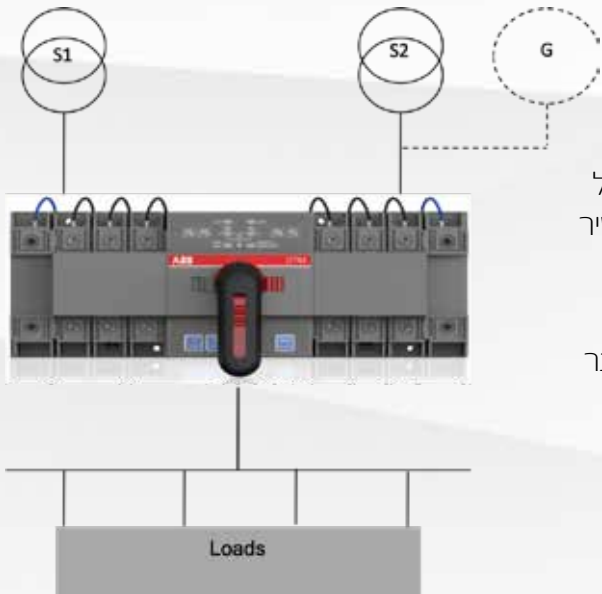




ABB
Compact ATS

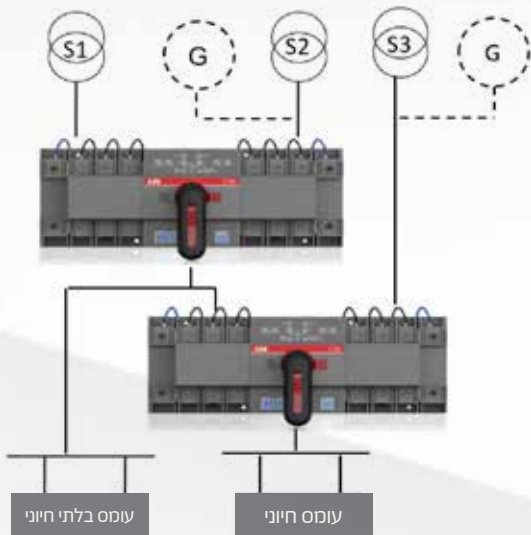
AUTOMATIC TRANSFER
SWITCH





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 1-6, 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 ובלו אפשרות כיוון זמנים.
- ניתן לקבוע עדיפות למקור ההזנה.



טווח בר השגה

מחיר נוח היה אחד ממטרות המפתח עבור מכשיר זה. השימושים הזמינים נבחרו בקפידה כך שיעמדו בדרישות השוק ללא מאפייני נישה נוספים שהיו מעלים את המחיר. מוצר זה פשוט, מהימן ופונקציונלי (שימושי).



חסכון במקום

המכשיר תוכנן להיות קומפקטי באופן קיצוני וסגור לחלוטין. העיצוב של הכול בתוך אחד משמע שאין צורך באביזרים נוספים. המכשיר מכיל תרשים חשמלי בחזית עם נורות לד לחיווי מצב הרשת והמפסקים!



בטיחות והגנה

כל החלקים של המכשיר הנושאים זרם חשמל סגורים לחלוטין וללא חוטי חשמל חשופים, מה שמספק הגנה מפני מגע ישיר. במקרה חירום או באירוע של בדיקה, ישנה ידית דינמית חיצונית ונגישה המאפשרת העברת מקור הזנה בצורה בטוחה ופשוטה (חשמלי או לא חשמלי).

ה-Compact ATS מגיע ב- 2 גרסאות:



OTM_C20D

מכשיר פשוט עם ערכים קבועים ומיועד ל-2 הזנות קבועות

- undervoltage 70% U_e
- overvoltage 130% U_e
- Fixed switching time within 2s

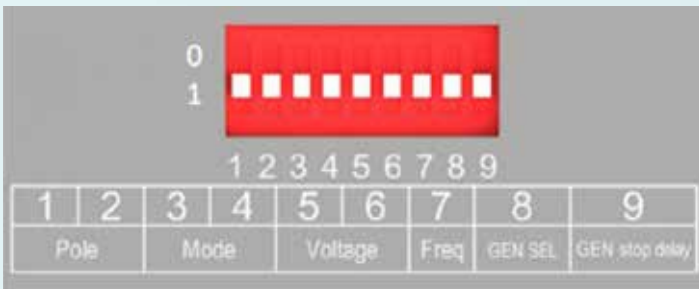


OTM_C21D

מכשיר מתקדם עם ערכים הניתנים לכיוון ומיועד ל-2 הזנות קבועות ו/או MAIN-GEN

- undervoltage 70% - 95% U_e
- overvoltage 105% - 130% U_e
- TS - כיוון זמן לתחילת החלפה 0 ... 30s
- TBS - כיוון זמן החזרה 0 ... 900s
- כיוון זמן הפסקת גנרטור 30s או 300s

הגדרות מערכת בסיסית



- :1-2 הגדרת מספר קטבים 2p, 3p, 4p
- :3-4 תצורת עבודה (חזרה אוטו, ידנית, עדיפות)
- :5-6 מתח עבודה (240/415 230/400 220/380)
- :7 תדר עבודה (50Hz or 60Hz)
- :8 בחירת גנרטור (קיים - לא קיים)
- :9 זמן להפסקת גנרטור (30 שניות - 300 שניות)

הגדרות כניסות ויציאות



- :1-2 בדיקת מערכת - Test cycle
- :3-4 הפסקת חירום
- :5-6 הפעלת גנרטור
- :7-8-9 מגע מחליף מצב מכשיר (1-0-2)
- :10-11 מגע תקלה

לפרטים נוספים וכניסה לעמוד המוצר סירקו את הקוד





ELECTRONICS

רכיבי אלקטרוניקה פאסיביים
יבוא ושיווק



SOLAR ENERGY

פתרונות סולאריים
תכנון ויצור



BOSE PRO & MULTIMEDIA

תכנון וישום פתרונות
מולטימדיה מתקדמים



SMART HOME AUDIO-VIDEO

יבוא, שיווק וביצוע מערכות
אודיו-ווידאו, חשמל חכם ובקרה



LOW VOLTAGE

יבוא ושיווק
ציוד מיתוג מתח נמוך



ILS

ייצור והרכבה של לוחות חשמל לתעשייה,
מבנים ציבוריים ומגה פרוייקטים



VIMAR

יבוא מוצרי VIMAR
אביזרי קצה, מפסקים ושקעים



LIGHTING

ייבוא ושיווק נורות הלד
הטובות בעולם