

ABB

Compact ATS

AUTOMATIC TRANSFER
SWITCH



יבוא ושיווק
רכיבי אלקטרוניקה פאסיביים



תכנון ויצור
פתרונות סולאריים



תכנון וישום פתרונות
מולטימדיה מתקדמים



ייבוא, שיווק וביצוע מערכות
אודיו-וידאו, חשמל חכם ובקרה



יבוא ושיווק
ציוד מיתוג מתח נמוך



ייצור והרכבה של לוחות חשמל לתעשייה,
מבנים ציבוריים ומגה פרוייקטים

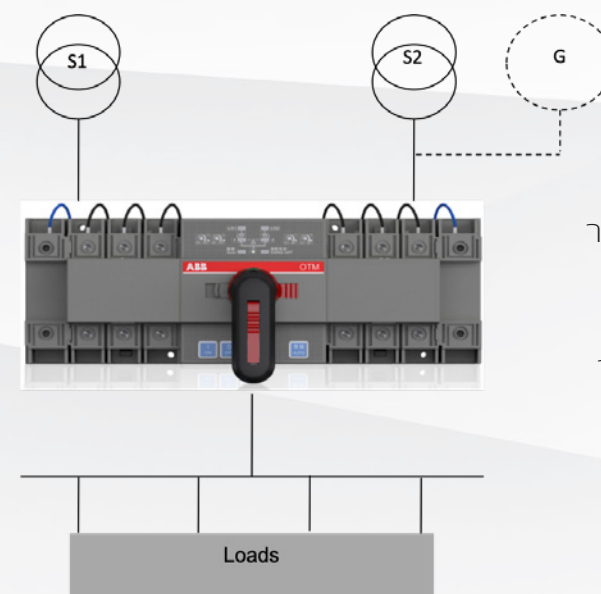


יבוא מוצרי VIMAR
אביזרי קצה, מפסקים ושקעים



ייבוא ושיווק נורות הלד
הטובות בעולם

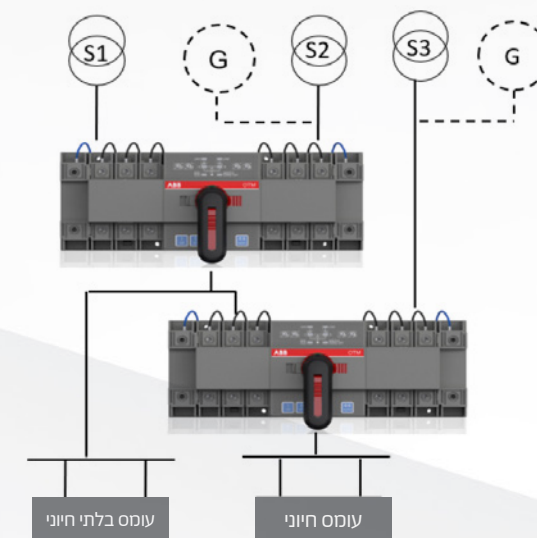
קומפקטי ללא פשרות



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 זמינות 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 וכלי 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 נישא 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

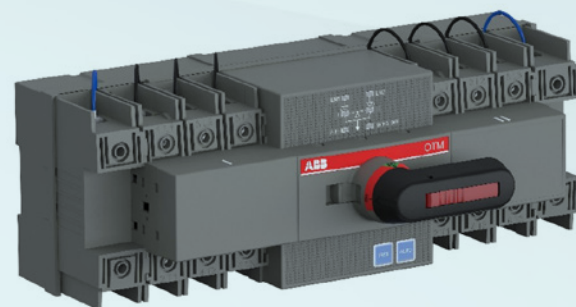
כל החלקים הנושאים זרם חשמל של המכשיר סגורים לחלוטין ללא חוטי חשמל חשופים, מה שמספק הגנה מפני מגע ישיר. במקרה חירום או באירוע של בדיקה, ישנה ידית ידנית חיצונית, נגישה בקלות אשר מספקת העברת מקור בטוחה ופשוטה (חשמלי או לא חשמלי).

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



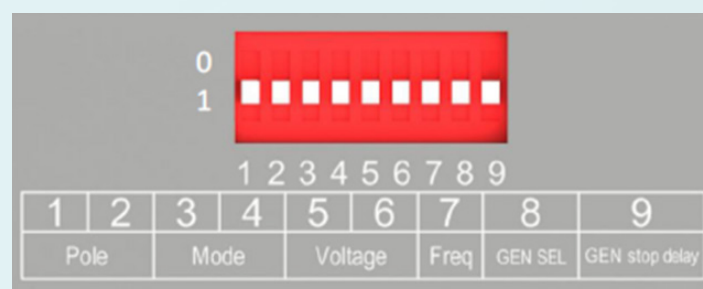
OTM_C21D

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 (Hz or 60Hz 50)
- 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

