

# ABB Compact ATS

AUTOMATIC TRANSFER  
SWITCH



## ELECTRONICS

יבוא ושיווק  
רכיבי אלקטרוניקה פאסיביים



## SOLAR ENERGY

תכנון ויצור  
פתרונות סולאריים



## BOSE PRO & MULTIMEDIA

תכנון וישום פתרונות  
מולטימדיה מתקדמים



## SMART HOME AUDIO-VIDEO

ייבוא, 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





**OTM\_C20D**

מכשיר פשוט עם ערכים קבועים ומיועד ל-2 הזנות קבועות

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

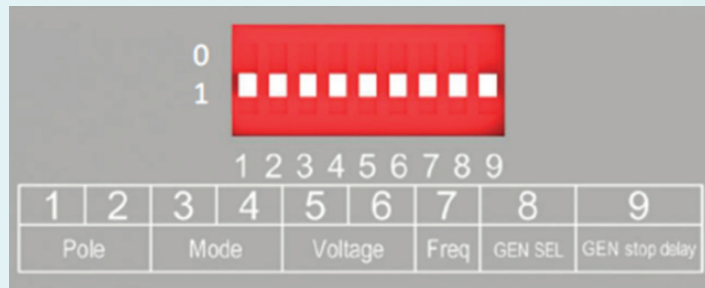


**OTM\_C21D**

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

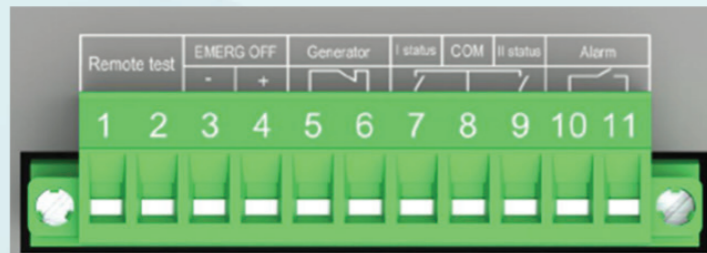
- undervoltage 70% - 95% Ue
- overvoltage 105% - 130% Ue
- TS - כיוון זמן לתחילת החלפה 0 ... 30s
- TBS - כיוון זמן החזרה 0 ... 900s
- כיוון זמן הפסקת גנרטור 30s או 300s

**הגדרות מערכת בסיסית**



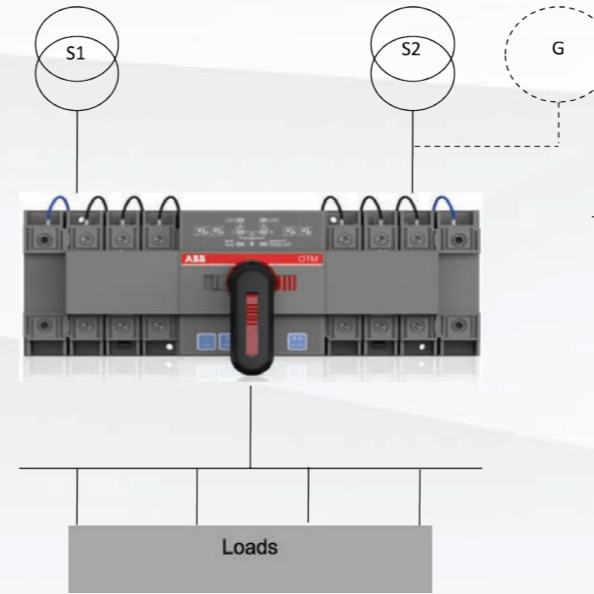
- 1-2: הגדרת מספר קטבים 2p, 3p, 4p
- 3-4: תצורת עבודה (חזרה אוטו/ידנית, עדיפות)
- 5-6: מתח עבודה (240/415 230/400 220/380)
- 7: תדר עבודה (50Hz or 60Hz)
- 8: בחירת גנרטור (קיים - לא קיים)
- 9: זמן להפסקת גנרטור (30 שניות - 300 שניות)

**הגדרות כניסות ויציאות**



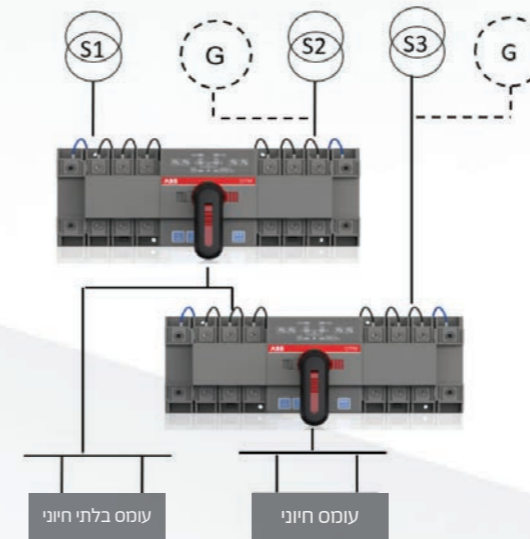
- 1-2: בדיקת מערכת-Test cycle
- 3-4: הפסקת חירום
- 5-6: הפעלת גנרטור
- 7-8-9: מגע מחליף מצב מכשיר (1-0-2)
- 10-11: מגע תקלה

לפרטים נוספים וכניסה לעמוד המוצר סירקו את הקוד



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 ובלי 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 של המכשיר הנושאים זרם חשמל סגורים 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).