

◆ תאור כללי ◆

מודול MVDD מיועד להגנת מכשיר אלקטרוני בפני שינויים במתח הרשת כאשר הרשת יורד מתחת ל Set Low או עולה מעל Set Hi משתחרר ממסר היציאה. הספים נקבעים ע"י 2 פוטנציומטרים פנימיים HI ו-LO. היחידה לא מגינה בפני נחשולי מתח מהירים וגבוהים אלא בפני עליות או נפילות מתח איטיות. מהירות ניתוק עד 100 msec.

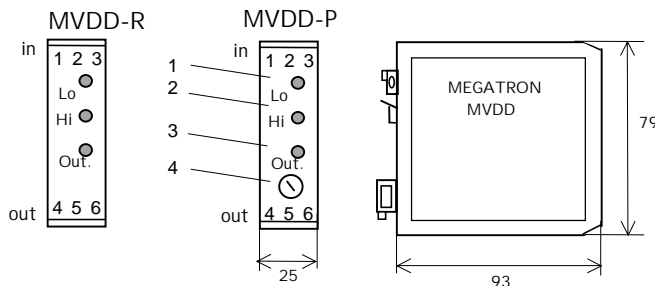
◆ מפרט ◆

- הזנה: 230 VAC
- תחום "התקיף": 190÷245 VAC (או לפי הזמנה)
- יציאה: MVDD-R מגע של ממסר 5A/250VAC
- MVDD-P - יציאת מתח כניסה 230 VAC (עומס מקסימלי 5A)
- מידות: 93 x 79 x 25 mm³ (קופסא UEGM 25)
- התקנה: על פס DIN
- נתיך: ב-MVDD-P 2A
- אטימות: IP - 40



◆ תאור הפנל הקדמי ◆

- [1] LED - LO מסמנת ירידת מתח הרשת מתחת ל-Set LO.
- [2] LED - HI מסמנת עליית מתח הרשת מעל Set HI.
- [3] LED - OUT דולקת כאשר יציאה פעילה.
- [4] בית נתיך (בדגם MVDD-P).

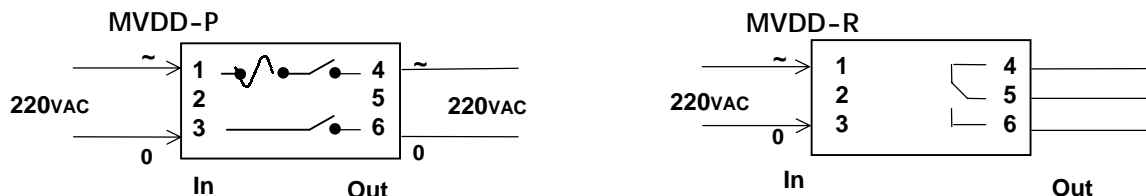


◆ פעולת המכשיר ◆

דגם MVDD-P
יציאה: מתח הכניסה (מתח רשת) ממותג ליציאה ע"י הממסר.
 כאשר יש סטייה מהתחום המותר הממסר מנתק את מתח היציאה.
 לאחר חזרת מתח הכניסה לתחום המותר חוזר מתח היציאה לעצמו אחרי השהייה 0-30 sec.
 LED "OUT" דולקת כאשר מתח הכניסה ממותג ליציאה.
 MVDD-P כולל נתיך הגנה בפני עלייה של מתח הרשת מעל למתח 275VAC !!
 כאשר הנתיך נשרף לא יהיה מתח ביציאה.
 הנתיך מותקן בחזית המכשיר וניתן להחלפה ללא פירוק היחידה

דגם MVDD-R
יציאה: מגע מחליף יבש 220VAC/5A.
 הממסר תפוס כאשר מתח הרשת נמצא בתחום המותר. כשיש חריגה במתח הרשת הממסר משתחרר. עם חזרת המתח לתחום המותר מופעל הממסר אחרי השהייה של 0-30 sec. השהייה נקבעת ע"י פוטנציומטר פנימי.
 הממסר הפנימי יכול לשמש כמגע התרעה או להפעיל מגען חיצוני.
 כאשר LED "OUT" דולקת - ממסר משוך - מצב תקין.

◆ חיבור חשמלי ◆



MVDD-S-1-00

