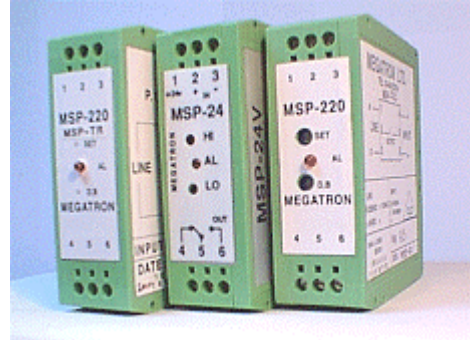


# Set-Point יחידת - MSP-T

◆ כללי ◆

מגטרון מייצרת דגמי יחידות Set Point המשמשות להתרעה או בקרת ON-OFF. יח' MSP-220-T מיועדת לכניסות טרמיסטורים ומשמשת להתרעה על חריגת טמפ' מערך הנקבע ע"י סוג הטרמיסטור.

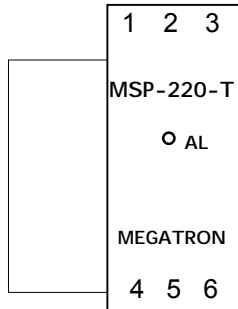


◆ מפרט ◆

230 VAC ±15%  
 טרמיסטורים מסוג PTC  
 ממסר 5 A / 250 VAC N.O.  
 מגשר פנימי ל - FSL, FSH  
 (קופסא 25 UEGM) 93 X 79 X 25 מ"מ

מתח הזנה:  
 כניסה:  
 יציאה:  
 אופציה:  
 מידות:  
 התקנה:  
 אטימות:

על פס DIN  
 IP - 40



◆ תאור הפנל הקדמי ◆

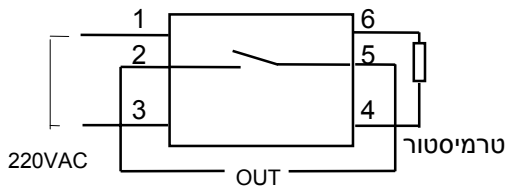
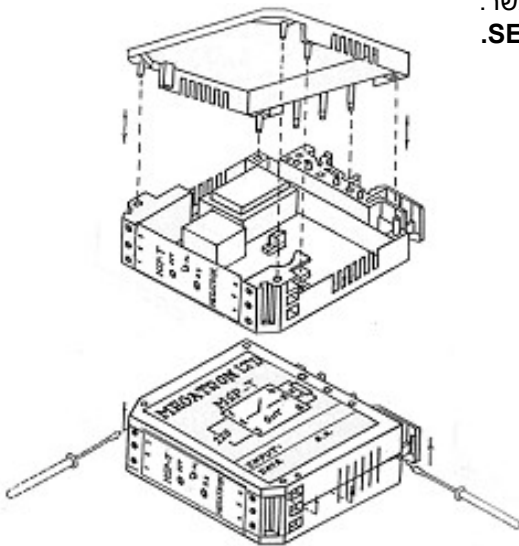
LED AL : דולקת כאשר הממסר מופעל  
 מהדקי מתח הזנה : 1,3  
 מהדקי כניסה : 4,6 - טרמיסטורים  
 ממסר יציאה : 2, 5 (N.O.)  
 אפשר לקבל N.C. ע"י שינוי מצב של מגשר פנימי

◆ כיוון ◆

המכשיר יוצא ממפעלינו כאשר הוא מכוון בהתאם להזמנת לקוח. במידת הצורך (בעזרת מכשירים מתאימים המאשרים ע"י מעבדה מוסמכת) ניתן לכונן: (א) ערך של סף SET ע"י פוט' פנימי (מותקן במעגל המודפס בתוך המכשיר) - חבר לכניסה נגד בערך של "נקודת הברך" של הטרמיסטור (או טרמיסטורים). למשל נגד 600 Ω שווה ערך ל- 3 טרמיסטורים המחוברים בטור. סובב הפוט' SET עד להפעלת ממסר התרעה. (ב) אופן פעולת ממסר יציאה - מופעל או משוחרר במצב תקין - ע"י מגשר. - המכשיר מסופק כאשר הממסר מכוון ל-FSL ז"א מושך מעל לנקודת ה-SET.

◆ הוראות לפירוק הקופסא ◆

- ✓ יש לפרק את החיבורים החשמלים ליח' ולהניח קופסאת יחידת ה- Set Point כך שמהדקים 1,4 יהיו למטה,
- ✓ בזהירות להכניס מברג דק לחריץ בהקף הקופסא ולהרים את החלק העליון של הקופסא לפי הציור.
- ✓ יש לכונן יח' Set Point ע"י פוט' או לשנות FSH או FSL של ממסר ע"י המגשר.



◆ חיבור חשמלי ◆

◆ איתור תקלות ◆

א. המכשיר לא פועל כלל	- בדוק שמגיע למכשיר מתח הזנה לפי הרשום על המכשיר
ב. הממסר לא מופעל כראוי	- וודא שחוטים המגיעים למכשיר מחוברים כראוי. - בדוק את ערך הסף (ראה סעיף כיוון, א) - בדוק האם הממסר פועל באופן פעולה הנדרש המגשר מותקן במקום נדרש.
ג. LED פועלת אך ממסר לא מגיב	- בדוק ע"י מד-רציפות את תקינות מגע הממסר. קצר עלול לשרוף את המגע או החיבור של המעגל המודפס לממסר.

MSP\_T-S-1-7

**megatron** electronics & controls ltd

Manufactures & Representatives for Control Equipment



**מגטרון** אלקטרוניקה ובקרה בע"מ

יצרנים ומפיצים של ציוד מכשור בקרה והתרעה

Web site: <http://www.megatron.co.il>

מרקוני 12 ת.ד. 25205 חיפה 31251

טל. 04-8410704, פקס. 04-8410705, רח"ל