

מתמר אותות אנלוגיות לתדר MI FN

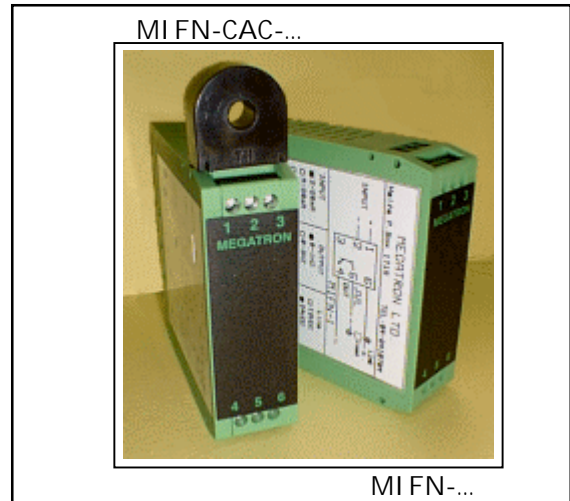
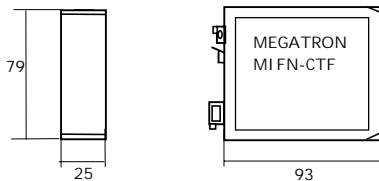
◆ אפיונים ◆

- כניסות מתח, זרם DC / זרם AC / רגש טמפ' PT-100
- יציאת טרנזיסטור O.C.
- כיוון תדר יציאה ע"י פוט' Span
- זיווד קומפקטי
- 3 שנים אחריות

◆ מפרט ◆

- דיוק: $\pm 0.5\%$ F.S
 הזנה: 12 VDC, 24 VDC
 כניסות: - זרם: $4 \div 20$ mA DC
 - זרם: $0 \div 5$ A AC (המוליך עובר דרך טרואיד כניסה)
 - מתח: 0-10 V DC, 0-5 V DC
 - רגש טמפ' PT-100
 יציאה: טרנזיסטור O.C. המספק פולסים בתדר
 0-10 KHz, 0-1 KHz (או אחר) בהתאם לאות כניסה
 טמפ' סביבה: $-20 \div +65$ °C
 מידות: 93 x 79 x 25 מ"מ (קופסא UEGM 25)
 אטימות: IP - 40
 התקנה: על פס DIN

◆ מידות ◆



◆ תאור כללי ◆

מתמר אותות חשמליים 3 wire מיועד להמרת אותות כניסה שונים: מתח / זרם DC, זרם AC (חוט חשמלי עובר דרך חור בטורואיד הכניסה), רגש טמפ' PT-100 לפולסים 0-1 KHz או אחר. משמש לחיבור אותות אנלוגיים לבקר מתוכנת ללא כניסות אנלוגיות. חיבור דרך כניסת High Speed Counter. **שימו לב !!** הטורואיד הוא חלק בלתי נפרד ממתמר הזרם. לא ניתן להשתמש במתמר ללא הטורואיד.

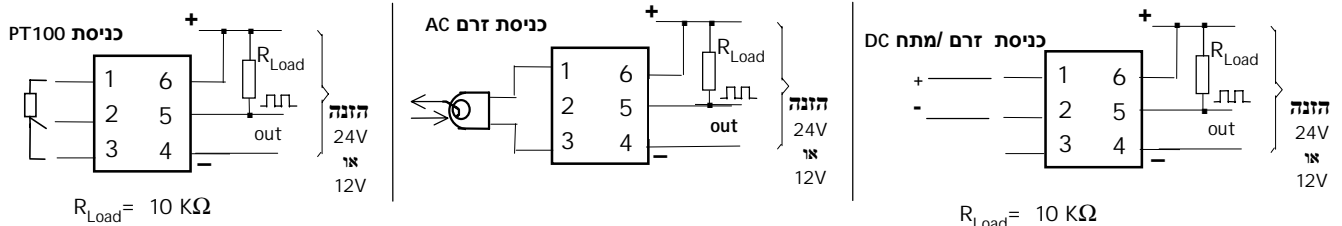
◆ כיול ◆

המכשיר יוצא ממפעלנו כשהוא מכויל לפי דרישת הלקוח.

◆ דגמים ◆

יציאה	כניסה	דגם	מידות
	$4 \div 20$ mA $R_{in} < 50 \Omega$	MI FN - CTF	זרם DC
	$0 \div 10$ V $R_{in} = 1 M\Omega$	MI FN - UTF	מתח DC
	PT100	MI FN - PT100	טמפרטורה
	0-5A	MI FN - CAC	זרם AC

◆ חיבורים ◆



MI FN-S-3-06

megatron electronics & controls ltd
 Manufactures & Representatives for Control Equipment



מגטרון אלקטרוניקה ובקרה בע"מ
 יצרנים ומפיצים של ציוד מכשור בקרה והתרה

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

טל. 04-8410704, פקס. 04-8410705, רח' מרקוני 12 ת.ד. 25205 חיפה 31251