

MVAFT - מתמר משולש / MVAT - מתמר כפול

◆ תאור כללי ◆

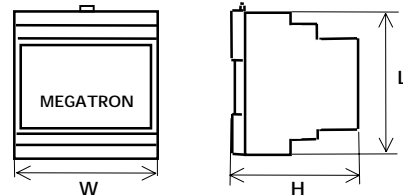
MVAFT - מתמר אותות משולש כולל 3 מתמרים טוריים מבודדים הממירים את מתח הרשת, זרם הצריכה ותדר המתח לאות יציאה 4 ± 20 mA DC (פס"בי). מתמרים ניזונים מהחוג (אין צורך בהזנה נפרדת).
 MVAT - יחידה כוללת 2 מתמרים למתח הרשת ולזרם.



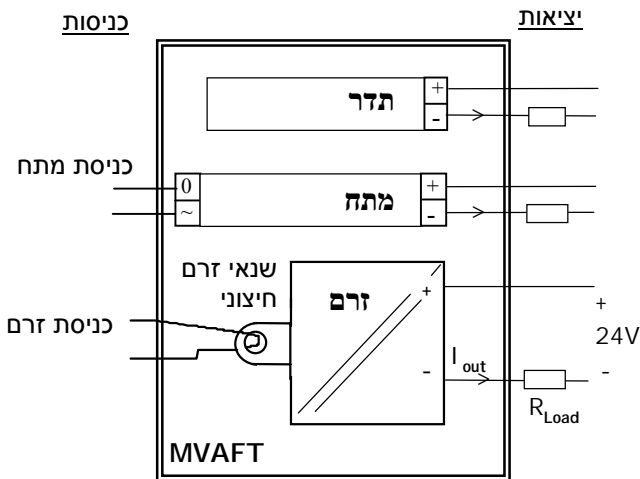
◆ מפרט ◆

- דיוק: $\pm 0.5\%$ F.S.
- מתח הזנה: $13 \div 30$ VDC
- כניסות:
- מתח: 0-250 VAC או אחר
- זרם: 0-5A, הזרם נדגם ע"י שנאי זרם חיצוני, קוטר של חוט חשמלי- עד 4.5 mm כולל הבידוד.
- תדר: 0-50Hz או 40-60Hz. התדר נדגם מכניסת המתח.
- 3 יציאות: 4 ± 20 mA פסביות, טוריות.
 $R_{LOAD\ MAX} = (V-12)/20$
- בידוד גליוני: בין כניסת מתח ליציאה: עד 500 VDC
 בין כניסת זרם ליציאה: מעל 1 KV
- טמ'פ' סביבה: $0 \div +50$ °C
- זיווד: קופסא פלסטית NORYL
- מידות: W 70 x H 73 mm x L90 mm
- חיבורים: ע"י מהדק חיבור נשלף (12 הדקים)
- התקנה: על פס DIN
- אטימות: IP - 40

◆ מידות ◆



◆ חיבורים ◆



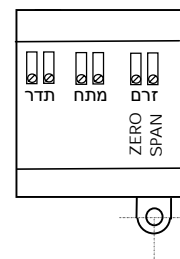
◆ כיוול ◆

המכשיר יוצא ממפעלנו כשהוא מכויל לפי דרישת הלקוח. כיוול סטנדרטי לזרם:

$5\text{ A AC} = 20\text{mA}$, $0\text{ A AC} = 4\text{mA}$ (כיוול אות יציאה ע"י פוט' ZERO ו-SPAN הנמצאים במעגל המודפס בתוך הקופסא).

במצב אות כניסה מינימלי כייל הפוט' ZERO לקבלת 4mA. במצב אות כניסה מקסימלי כייל הפוט' SPAN לקבלת 20mA. יש לחזור שוב על הכיוול.

הכיוול מבוצע בעזרת מכשירים מתאימים (מאושרים ע"י מעבדה מוסמכת).



MVAFT-S-2-04

megatron electronics & controls ltd

Manufacturers & Representatives for Control Equipment

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



מגטרון אלקטרוניקה ובקרה בע"מ

יצרנים ומפיצים של ציוד מכשור בקרה והתרעה

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