

MVAFT - מתמר משולש / MVAT - מתמר כפול

◆ תאור כללי ◆

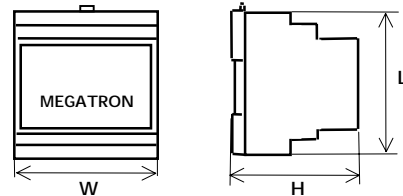
MVAFT - מתמר אותות משולש כולל 3 מתמרים טוריים מבודדים הממירים את מתח הרשת, זרם הצריכה ותדר המתח לאות יציאה 4 ± 20 mA DC (פס"בי). מתמרים ניזונים מהחוג (אין צורך בהזנה נפרדת).
 MVAT - יחידה כוללת 2 מתמרים למתח הרשת ולזרם.



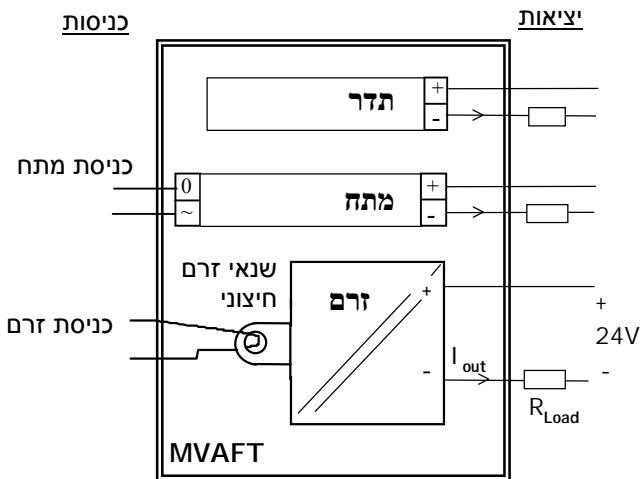
◆ מפרט ◆

- 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 פסיביות, 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 ◆



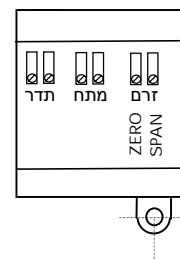
◆ כיוול ◆

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

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

במצב אות כניסה מינימלי כייל הפוט' ZERO לקבלת 4 mA. במצב אות כניסה מקסימלי כייל הפוט' SPAN לקבלת 20 mA. 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