

# טיימר מחזורי RCD עבור 4 / 8 יציאות

## ◆ תאור כללי ◆

- טיימר RCD-4 מאפשר הפעלה מחזורית של 2 עד 4 יציאות וטיימר RCD-8 - עד 8 יציאות, בהתאם לקצב הנקבע ע"י פוט' ON/OFF הנמצאים במעגל המודפס של המכשיר.
- בידוד גלווני בין יציאות לבין מעגל הפיקוד.

## ◆ מפרט ◆

- מתח הזנה: 24 VDC או 110 / 220 VAC
- הדירוג:  $\pm 1\%$  בתנאים קבועים
- יציאה: מגע אלקטרוני 1A
- מספר יציאות פעילות ניתן לקבוע ע"י מגשר פנימי: 2 עד 4 יציאות עבור RCN-4 (3 מגשרים) או 2 עד 8 יציאות עבור RCN-8 (6 מגשרים).
- תצוגה: LED - אדומות מציינות יציאה מופעלת.
- חיבורים: ע"י מהדק חיבור נשלף (12 הדקים).
- נתיך: 1 A (עבור דגמים עם הזנה 24 V - 2A).
- טמפ' סביבה:  $-10 \div +50^\circ\text{C}$  אטימות: IP-40
- זיווד: קופסא פלסטית NORYL.
- מידות: H 73 mm x W70 x L90 mm.
- התקנה: על פס DIN.



## ◆ אופן פעולה ◆

לאחר חיבור מתח הזנה מופעלת יציאה ראשונה לפרק זמן  $T_{on}$  (T<sub>1</sub>) ולאחר מכן מופסקת. לאחר שהיית  $T_{off}$  (T<sub>2</sub>) מופעלת יציאה שניה לפרק זמן  $T_{on}$ . כאשר יציאה אחרונה מופעלת לזמן  $T_{on}$  ומופסקת לזמן  $T_{off}$  (מחזור אחד), שוב מופעלת יציאה ראשונה והלאה עד להפסקת מתח הזנה.

**הערה:** מספר יציאות וזמני  $T_{on}$  ו- $T_{off}$  בהתאם לדרישת לקוח.

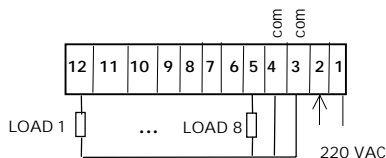
## ◆ כיוון ◆

- המכשיר יוצא ממפעלנו כשהוא מכוון לפי דרישות הלקוח.
- ניתן לכוון את הזמנים  $T_{on}$  ו- $T_{off}$  ע"י פוט' ON ו- OFF הנמצאים בחזית המכשיר. המכשיר מכוון כך:

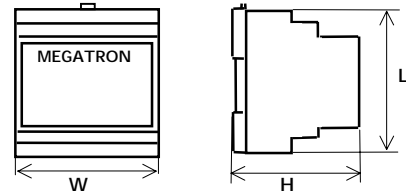
ערכי $T_{on}$ ו- $T_{off}$	ערך של פוט'
מקסימליים, לפי המוזמן	100%
2% של ערכי T מקסימליים	מינימלי

- ניתן לקבוע את מספר "היציאות הפעילות" ע"י מגשרים הנמצאים במעגל המודפס בתוך הקופסא.

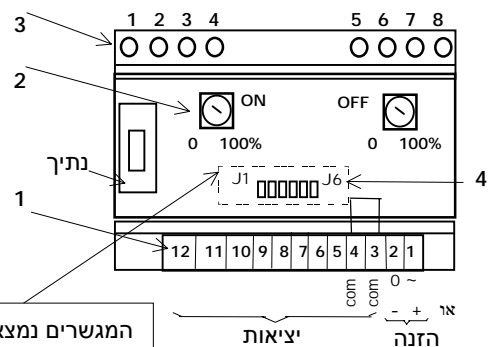
## ◆ חיבור חשמלי ◆



## ◆ מידות ◆



## ◆ תאור המכשיר ◆



- [1] מהדק חיבור נשלף של מתח הזנה ויציאות. מהדקים 3, 4 מחוברים ביניהם.
- [2] פוט' ON ו- OFF לכיוון זמני  $T_{on}$  ו- $T_{off}$ .
- [3] ה-LED האדומות מסמנות את היציאה המופעלת בזמן  $T_{on}$ .
- [4] לקביעת מספר יציאות פעילות: (המגשרים נמצאים בכרטיס התחתון) J1 - 2 יציאות, J6 - 7 יציאות, ללא מגשרים - 8 יציאות (בדגם RCD-4 - 3 מגשרים, בדגם RCD-8 - 6 מגשרים).

RCD-S-3-07

**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"י מרקוני 12 ת.ד. 25205 חיפה 31251