



## אוטומטה - מפרט טכני

מפרט חומרת המערכת:

מערכת automata מורכבת משבעה יחידות בסיס:

- CPU תעשייתי מוקטן מותאם לעבודה ללא הפסקה 24/7 בארון חשמל.
- יחידת מיתוג וחיבור רשת.
- 20R-AC-A יחידה לחיבור של עד 20 עומסי חשמל הפועלים בזרם חילופין.
- 20R-DC-A יחידה לחיבור של עד 20 עומסי חשמל הפועלים במתח נמוך.
- 20R-T-A יחידה לחיבור של עד 10 תריסים.
- 20-I-A יחידה לחיבור של עד 20 כניסות מתח נמוך למערכת.
- ספק מתח של 12 Volt DC לארון חשמל.

### CPU תעשייתי מוקטן

זהו CPU מוקטן ובנוי במיוחד לעבודה רציפה 24/7 ללא הפסקה בעל חיבור לפס חשמל סטנדרטי לארון חשמל. חומרת הCPU הינה אופטימלית לעבודה מול המערכת בלבד.

*תכונות היחידה:*

- מתח הפעלה של 12 Volt DC
- שני כרטיסי רשת 10 / 100 / 1000
- חיבור RS232 (Lpt1)
- חיבור RS485 (Lpt2)
- 4 חיבורי USB

אורך: 150 מ"מ

רוחב: 110 מ"מ

גובה: 50 מ"מ

\*CPU זה מיועד להפעיל את המערכת בלבד. מטעמי בטיחות ואמינות של המערכת אין להתקין תוכנות אחרות על CPU זה.



## יחידת Ethernet Switch לרשת

זהו יחידת מיתוג רשת סטנדרטית אשר מיועדת למערכת בלבד.



## 20R-AC-A יחידה לחיבור עד 20 עומסי חשמל בזרם חילופין

יחידה זו היא בעלת 20 יציאות מיתוג לעומסים שבין 110V AC ל 220V AC עד 5 אמפר (Relay Normally Open). אל היחידה ניתן לחבר סוגי עומסים שונים כגון גופי תאורה, תנורים, ברז מים חשמלי ועוד. יחידה זו מקבלת פקודות מ-CPU דרך

אורך: 225 מ"מ

רוחב: 88 מ"מ

גובה: 31.5 מ"מ

משקל: 900 ג'



## 20R-DC-A יחידה לחיבור עד 20 עומסי חשמל במתח נמוך

יחידה זו דומה ל-20R-AC-A והיא בעלת 20 יציאות מיתוג לעומסים עד 5 אמפר. עומסים אשר מופעלים במתח ישיר של מקסימום 30Vdc או מתח חלופי קטן מ-48Vdc. ניתן לחבר מנעולים חשמליים, ברזי מים, צופרי אזעקה ועוד. יחידה זו מקבלת פקודות דרך הרשת.

אורך: 225 מ"מ

רוחב: 88 מ"מ

גובה: 31.5 מ"מ

משקל: 900 ג'



### 20R-T-A יחידה לחיבור תריסים

יחידה זו דומה ל-20R-AC-A והיא בעלת 20 יציאות מיתוג לעומסים עד 5 אמפר. כרטיס זה מיועד לפתיחה וסגירה של עד 10 תריסים השמליים בעלי מנוע 200V. ניתן לחבר דמפרים של מזגנים ועוד. יחידה זו מקבלת פקודות מ-CPU דרך הרשת.



אורך: 225 מ"מ  
רוחב: 88 מ"מ  
גובה: 31.5 מ"מ  
משקל: 900 ג'

### 20-I-A יחידה לחיבור של עד 20 כניסות

יחידה זו מיועדת לחבר את כל סוגי כניסות מתח נמוך. כולל חיבור מפסקי תאורה סטנדרטים מכל הסוגים והדגמים של כל היצרנים. כמו כן ניתן לחבר את כל סוגי הגלאים של מערכות האזעקה וכן גלאים אחרים כגון גלאי עשן, גז ועוד. יחידה זו מקבלת פקודות מ-CPU דרך הרשת.



אורך: 142 מ"מ  
רוחב: 73 מ"מ  
גובה: 31.5 מ"מ  
משקל: 430 ג'

### ספק מתח של 12Vdc לארון השמל

יחידת הספק במתח של 12Vdc אשר מיועדת להפעלת כל יחידות המערכת. מתח הכניסה ליחידה הוא 220Vac ומתח היציאה 12Vdc. רצוי לחבר את הכניסה של היחידה (220Vac) לאל פסק לאבטחת המשך עבודה של המערכת גם במקרים של הפסקת השמל.

