

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## 170ADM85010

discrete I/O module Modicon Momentum - 16 I/  
O relay



### Osnovne informacije

|                              |                                              |
|------------------------------|----------------------------------------------|
| Grupa proizvoda              | Modicon Momentum platforma za automatizaciju |
| Tip proizvoda ili komponente | Diskretna relej I/O baza DC                  |
| Grupa kanala                 | 1 grupa od 16 izlaza<br>1 grupa od 16 ulaza  |
| Broj digitalnih ulaza        | 16 u skladu sa IEC 1131-2 tip 3              |
| Logika digitalnog ulaza      | Pozitivna                                    |
| Napon digitalnog ulaza       | 24 V DC<br>12 V DC<br>48 V DC                |
| Broj digitalnih izlaza       | 16                                           |
| Tip digitalnog izlaza        | Tranzistorski prekidač                       |
| Napon digitalnog izlaza      | <= 60 V DC<br>12 V DC<br>24 V DC<br>48 V DC  |
| Logika digitalnog izlaza     | Pozitivna                                    |
| Tretman zaštite              | TC                                           |

### Dopunske informacije

|                                      |                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [us] nazivni napon                   | 12 V DC<br>24 V DC<br>48 V DC                                                                                                                                                  |
| Ograničenje napona ulaza             | 10...60 V                                                                                                                                                                      |
| Naponsko stanje 0 garantovano        | < 10 V 48 V<br>< 2.5 V 12 V<br>< 5 V 24 V                                                                                                                                      |
| Naponsko stanje 1 garantovano        | > 11 V 24 V<br>> 30 V 48 V<br>> 7.5 V 12 V                                                                                                                                     |
| Garantovano stanje 1                 | 2.3 mA 12 V<br>2.7 mA 24 V<br>2.9 mA 48 V                                                                                                                                      |
| Struja digitalnog izlaza             | 0.5 A po tački<br>7 A 60 °C po modulu<br>8 A 50 °C po grupi                                                                                                                    |
| Maksimalna struja curenja            | 1 mA pri 60 V (izlazno kolo)                                                                                                                                                   |
| Vršna izlazna struja                 | 5 A                                                                                                                                                                            |
| Maksimalni pad napona                | <1 V 0.5 A u stanju 1 izlazno kolo                                                                                                                                             |
| Tip greške                           | Preopterećenje na izlazu                                                                                                                                                       |
| Vreme odziva                         | < 0.1 ms iz stanja 0 do stanja 1 na izlazu<br>< 0.1 ms iz stanja 1 do stanja 0 na izlazu<br>2.2 ms iz stanja 0 do stanja 1 na ulazu<br>3.3 ms iz stanja 1 do stanja 0 na ulazu |
| Izolacija između grupe i/o kanala    | 707 V DC                                                                                                                                                                       |
| Izolacija između kanala i magistrale | 707 V DC                                                                                                                                                                       |
| Snaga disipacije                     | 6.0 + (0.144 x broj ulaza) + (0.25 x broj izlaza)                                                                                                                              |
| Potrošnja struje                     | 250 mA pri 24 V DC<br>125 mA pri 48 V DC<br>500 mA pri 12 V DC                                                                                                                 |

|        |          |
|--------|----------|
| Dubina | 47,5 mm  |
| Visina | 141,5 mm |
| Širina | 125 mm   |

## Okruženje

|                                         |                                                                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Sertifikacija proizvoda                 | FM klasa 1 odeljak 2[RETURN]UL[RETURN]CSA                                      |
| Otpornost na elektrostatičko pražnjenje | 4 kV na kontaktu u skladu sa IEC 801-2<br>8 kV u vazduhu u skladu sa IEC 801-2 |
| Otpornost na elektromagnetna polja      | 10 V/m 80...1000 MHz u skladu sa IEC 801-3                                     |
| Temperatura okoline za rad uređaja      | 0...60 °C                                                                      |
| Temperatura okoline za skladištenje     | -40...85 °C                                                                    |
| Relativna vlažnost                      | 95 % bez kondenzacije                                                          |
| Nadmorska visina za rad                 | <= 5000 m                                                                      |

## Pakovanje

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE      |
| Number of Units in Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 5,5 cm   |
| Package 1 Width              | 18,0 cm  |
| Package 1 Length             | 26,0 cm  |
| Package 1 Weight             | 380,0 g  |
| Unit Type of Package 2       | S03      |
| Number of Units in Package 2 | 8        |
| Package 2 Height             | 30,0 cm  |
| Package 2 Width              | 30,0 cm  |
| Package 2 Length             | 40,0 cm  |
| Package 2 Weight             | 3,476 kg |

## Održivost ponude

|                              |                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod                                                                                                                                                      |
| Propis REACH                 |  <a href="#">REACH Deklaracija</a>                                                       |
| EU RoHS direktiva            | Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)                                                                                                |
| Bez žive                     | Da                                                                                                                                                                          |
| RoHS regulativa za Kinu      |  <a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>                                                |
| Informacije o RoHS izuzecima |  <a href="#">Da</a>                                                                      |
| Izjava o zaštiti okoliša     |  <a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>                               |
| Profil cirkularnosti         |  <a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>                                         |
| WEEE                         | Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke. |

## Ugovorna garancija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 months |
|-----------|-----------|