

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## 140DDI67300C

Modicon Quantum digitalni ulazni modul - 24 I -  
88..150 V - pozitivna logika



### Osnovne informacije

|                              |                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------|
| Grupa proizvoda              | Modicon Quantum platforma za automatizaciju |
| Tip proizvoda ili komponente | DC digitalni ulazni modul                   |
| Broj digitalnog ulaza        | 24                                          |

### Dopunske informacije

|                                     |                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupa kanala                        | 3                                                                                                                                                  |
| Logički ulaz                        | Pozitivno (sink)                                                                                                                                   |
| Ograničenje napona ulaza            | 88...150 V                                                                                                                                         |
| Naponski ulaz                       | 125 V 2,5 mA DC                                                                                                                                    |
| Apsolutni maksimalni napon          | 156.25 V uključujući talasnost                                                                                                                     |
| Zahtev za adresiranje               | 2 ulazne reči                                                                                                                                      |
| Vreme odziva                        | 0.7 ms iz stanja 0 do stanja 1<br>0.7 ms iz stanja 1 do stanja 0                                                                                   |
| Izolacija između grupe i magistrale | 2500 Vrms DC tokom 1 minuta                                                                                                                        |
| Izolacija između grupe              | 700 Vrms DC tokom 1 minuta                                                                                                                         |
| Snaga disipacije                    | 1 W + (0.62 x broj uključenih tačaka)                                                                                                              |
| Označavanje                         | CE                                                                                                                                                 |
| Lokalna signalizacija               | Bus komunikacija je prisutna (aktivna): 1 LED (zeleni)<br>Otkrivena spoljašnja greška (F): 1 LED (crveni)<br>Status ulaza: 24 LED lampice (zeleni) |
| Potrebna struja magistrale          | 200 mA                                                                                                                                             |
| Format modula                       | Standardni                                                                                                                                         |
| Masa proizvoda                      | 0,3 kg                                                                                                                                             |

### Okruženje

|                                         |                                                                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Tretman zaštite                         | Zaštitni premaz Humiseal 1A34                                               |
| Standardi                               | CSA C22.2 No 142<br>UL 508                                                  |
| Sertifikacija proizvoda                 | FM klasa 1 odeljak 2<br>C-Tick                                              |
| Otpornost na elektrostatičko pražnjenje | 4 KV contact conforming to IEC 801-2<br>8 kV on air conforming to IEC 801-2 |
| Otpornost na elektromagnetna polja      | 10 V/m 80...2000 MHz conforming to IEC 801-3                                |
| Temperatura okoline za rad uređaja      | 0...60 °C                                                                   |
| Temperatura okoline za skladištenje     | -40...85 °C                                                                 |
| Relativna vlažnost                      | 95 % without condensation                                                   |
| Nadmorska visina za rad                 | <= 5000 m                                                                   |

## Pakovanje

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Pakovanje 1 težina | 0,462 kg   |
| Pakovanje 1 visina | 50,000 mm  |
| Pakovanje 1 širina | 165,000 mm |
| Pakovanje 1 dužina | 315,000 mm |

## Ugovorna garancija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 meseci |
|-----------|-----------|