

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## 140ACI03000C

modul analognog ulaza Modicon Quantum - 8 I  
više opcija



### Osnovne informacije

|                              |                                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Grupa proizvoda              | Modicon Quantum platforma za automatizaciju         |
| Tip proizvoda ili komponente | Analogni ulazni modul                               |
| Tip filtera                  | Niskopropusni ulazni filter - 3 dB na 15 Hz +/- 20% |

### Dopunske informacije

|                                       |                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Broj analognih ulaza                  | 8                                                                                                                                                                                 |
| Tip ulaza                             | Diferencijalni                                                                                                                                                                    |
| Zahtev za adresiranje                 | 9 ulaznih reči                                                                                                                                                                    |
| Rezolucija analognog ulaza            | 12 bitova                                                                                                                                                                         |
| Opseg linearnog merenja               | 1...5 V<br>4...20 mA                                                                                                                                                              |
| Apsolutni maksimalni ulaz             | 50 V DC<br>25 mA                                                                                                                                                                  |
| Impedansa ulaza                       | 250 $\Omega$ struja +/- 0.01 %<br>> 20 MOhm napon                                                                                                                                 |
| Apsolutna greška tačnosti             | +/- 0.05 % od pune skale<br>+/- 0.1 % od pune skale                                                                                                                               |
| Greška linearnosti                    | +/- 0.04 %                                                                                                                                                                        |
| Tačnost drifta prema temperaturi      | +/- 0.0025 % od pune skale/°C<br><= 0.005 % od pune skale/°C                                                                                                                      |
| Faktor potiskivanja istofazne smetnje | > - 72 dB 60 Hz                                                                                                                                                                   |
| Izolacija između kanala i magistrale  | 1000 V DC<br>3000 V DC za 60 s                                                                                                                                                    |
| Izolacija između kanala               | 30 V DC                                                                                                                                                                           |
| Vreme osvežavanja                     | 5 milisekundi                                                                                                                                                                     |
| Tip greške                            | Prekinuta žica 4...20 mA<br>Opseg podnapona 1...5 V                                                                                                                               |
| Označavanje                           | CE                                                                                                                                                                                |
| Lokalna signalizacija                 | Bus komunikacija je prisutna (aktivna): 1 LED (zeleni)<br>Spoljašnja greška: 1 LED (crveni)<br>Kanal je uključen: 8 LED lampica (zeleni)<br>Greška kanala: 8 LED lampica (crveni) |
| Potrebna struja magistrale            | 240 mA                                                                                                                                                                            |
| Snaga disipacije u w                  | 2 W                                                                                                                                                                               |
| Format modula                         | Standardni                                                                                                                                                                        |
| Masa proizvoda                        | 0,3 kg                                                                                                                                                                            |

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova društva ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovde navedenih informacija.

## Okruženje

|                                         |                                                                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Tretman zaštite                         | Zaštitni premaz Humiseal 1A34                                               |
| Standardi                               | UL 508<br>CSA C22.2 No 142                                                  |
| Sertifikacija proizvoda                 | FM klasa 1 odeljak 2<br>CUL                                                 |
| 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...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 % without condensation                                                   |
| Nadmorska visina za rad                 | <= 5000 m                                                                   |

## Pakovanje

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Tip jedinice pakovanja 1    | PCE     |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1       |
| Pakovanje 1 težina          | 461 g   |
| Pakovanje 1 visina          | 5 cm    |
| Pakovanje 1 širina          | 16,5 cm |
| Pakovanje 1 dužina          | 31 cm   |

## Održivost ponude

|                              |                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod                                                                                                                                                      |
| EU RoHS direktiva            | Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) <a href="#">EU RoHS deklaracija</a>                                                            |
| Bez žive                     | Da                                                                                                                                                                          |
| Informacije o RoHS izuzecima | <a href="#">Da</a>                                                                                                                                                          |
| RoHS regulativa za Kinu      | <a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</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 meseci |
|-----------|-----------|