

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

# 140DAI75300C

## digitalni ulazni modul Modicon Quantum - CC - 32 I - 230 V AC



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon Quantum platforma za automatizaciju
Tip proizvoda ili komponente	VAC digitalni ulazni modul
Ime softvera	Concept ProWORX 32 Unity Pro
Broj digitalnog ulaza	32

### Dopunske informacije

Grupa kanala	4
Zahtev za adresiranje	2 ulazne reči
Napon digitalnog ulaza	230 V AC
Struja ulaza	11,5 MA pri 57...63 Hz 9,7 mA pri 47...53 Hz
Naponsko stanje 1 garantovano	165...264 V AC pri 57...63 Hz 175...264 V AC pri 47...53 Hz
Naponsko stanje 0 garantovano	0...40 V AC pri 57...63 Hz 0...40 V AC pri 47...53 Hz
Impedansa ulaza	26500 Ohm kapacitivno pri 57...63 Hz 31800 Ohm kapacitivno pri 47...53 Hz
Ograničenje mrežne frekvencije	47...63 Hz
Maksimalna struja curenja	2,6 mA
Apsolutni maksimalni ulaz	264 V kontinualno 312 V 10 s 400 V 1 ciklus
Vreme odziva	4.9...0.75 ms x linijski ciklus OFF-On 7.3...12.3 ms On-Off
Izolacija između grupe	1780 Vrms tokom 1 minuta
Izolacija između grupe i magistrale	1780 Vrms tokom 1 minuta
Potrebna struja magistrale	250 mA
Maksimalna snaga disipacije u w	5 W
Lokalna signalizacija	Zabus komunikacija je prisutna (aktivna): 1 LED (zeleno) Zaotkrivena spoljašnja greška (F): 1 LED (crveno) Zastatus ulaza: 32 LED lampice (zeleno)
Označavanje	CE
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 krajnju 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 povezanost za zloupotrebu ovdanavedenih informacija.

## Okruženje

Tretman zaštite	Zaštitni premaz Humiseal 1A34
Standardi	UL 508 CSA C22.2 No 142
Sertifikacija proizvoda	FM klasa 1 odeljak 2 cUL
Otpornost na elektrostatičko pražnjenje	4 KV na kontaktu u skladu sa IEC 801-2 8 kV u vazduhu u skladu sa IEC 801-2
Otpornost na elektromagnetna polja	10 V/m 80...2000 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

## Packing Units

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	530 g
Pakovanje 1 visina	4,5 cm
Pakovanje 1 širina	31 cm
Pakovanje 1 dužina	16 cm
Tip jedinice pakovanja 2	S02
Broj jedinica u pakovanju 2	2
Pakovanje 2 težina	1,332 kg
Pakovanje 2 visina	15 cm
Pakovanje 2 širina	30 cm
Pakovanje 2 visina	40 cm

## Contractual warranty

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