

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

# 140DVO85300C

## digitalni izlazni modul Modicon Quantum - 32 O - 10..30 V DC



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon Quantum platforma za automatizaciju
Tip proizvoda ili komponente	DC digitalni izlazni modul
Broj digitalnih izlaza	32

### Dopunske informacije

Grupa kanala	4 grupe od 8
Logika digitalnog izlaza	Negativna logika (sink)
Zahtev za adresiranje	2 izlazne reči 2 ulazne reči
Napon digitalnog izlaza	10...30 V DC
Apsolutni maksimalni izlaz	50 V za 1 s ekspanencijalno opadajućeg impulsa
Maksimalni pad napona	<0,4 V 0,5 A
Maksimalna struja opterećenja	<= 0.5 A svake tačke <= 16 A po modulu <= 4 A svaka grupa
Udarina struja	2,5 A za 1 ms
Vreme odziva	<= 2 ms u stanju 0 ka stanju 1 <= 2 ms u stanju 1 ka stanju 0 1 ms u stanju 0 ka stanju 1 1 ms u stanju 1 ka stanju 0
Zaštita od kratkog spoja	Sa
Zaštita od prenapona izlaza	Sa
Induktivnost opterećenja	Induktivnost(H) = 0.5/((struja(A)) <sup>2</sup> x (prekidačka frekvencija(Hz))) 0.5...4 Hz
Maksimalni tungsten potrošač	<2,5 W 10 V <3 W 12 V <6 W 24 V
Indikacija greške	Nepravilno stanje izlaza Gubitak napajanja u polju Pregoreo osigurač
Tip zaštite	Interna zaštita izlaza sa 5 A osiguračem po grupi
Snaga disipacije	2.5 W + (0.1 x sve uključene tačke) + (0.4 x ukupno strujno opterećenje)
Označavanje	CE
Lokalna signalizacija	Bus komunikacija je prisutna (aktivna): 1 LED (zeleno) Otkrivena spoljašnja greška (F): 1 LED (crveno) Status ulaza: 32 LED lampice (zeleno)
Zahtev za strujom sa magistrale (reka)	500 mA
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 povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdenavedenih informacija.

## Okruženje

Tretman zaštite	Zaštitni premaz Humiseal 1A34
Sertifikacija proizvoda	RMRS FM klasa 1 odeljak 2 C-Tick GOST
Standardi	CSA C22.2 No 142 UL 508
Otpornost na elektrostatičko pražnjenje	4 KV contact conforming to IEC 801-2 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

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	460 g
Pakovanje 1 visina	5 cm
Pakovanje 1 širina	16,5 cm
Pakovanje 1 dužina	31 cm
Pakovanje 2 težina	920 g

## 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
-----------	-----------