

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

140DDO35310

digitalni izlazni modul Modicon Quantum - 32 O - negativna logika (sink)



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
Napon digitalnog izlaza	24 V DC
Ograničenje izlaznog napona	19.2...30 V
Apsolutni maksimalni izlaz	50 V za 1 s eksponencijalno opadajućeg impulsa
Maksimalni pad napona	<0,4 V 0,5 A
Maksimalna struja opterećenja	16 A po modulu 4 A po grupi
Udar na struju	5 A za 1 ms
Vreme odziva	<= 1 ms u stanju 0 ka stanju 1 <= 1 ms u stanju 1 ka stanju 0
Maksimalna struja curenja	0,4 mA 30 V
Induktivnost opterećenja	$\text{Induktivnost(H)} = 0.5 / ((\text{struja(A)})^2 \times (\text{prekidačka frekvencija(Hz)}))$
Maksimalni tungsten potrošač	<12 W 24 V
Indikacija greške	Gubitak napajanja u polju Pregoreo osigurač
Pripadajući osigurač	3 A svake tačke 5 A po grupi
Izolacija između kanala i magistrale	1780 Vrms DC tokom 1 minuta
Izolacija između grupe	500 Vrms DC tokom 1 minuta
Tip zaštite	Interna zaštita izlaza sa 5 A osiguračem po grupi
Snaga disipacije	2.0 W + (0.4 V x ukupno strujno opterećenje)
Označavanje	CE
Lokalna signalizacija	Bus komunikacija je prisutna (aktivna): 1 LED (zeleni) Otkrivena spoljašnja greška (F): 1 LED (crveni) Status ulaza: 32 LED lampice (zeleni)
Zahtev za strujom sa magistrale (reka)	330 mA
Format modula	Standardni
Masa proizvoda	0,45 kg

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	FM klasa 1 odeljak 2 RINA GOST C-Tick RMRS
Standardi	UL 508 CSA C22.2 No 142
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	486,5 g
Pakovanje 1 visina	5 cm
Pakovanje 1 širina	31,5 cm
Pakovanje 1 dužina	16,7 cm
Pakovanje 2 težina	3,882 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) EU RoHS deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS Deklaracija Za Kinu
Izjava o zaštiti okoliša	Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	Informacije O Kraju Radnog Veka
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
-----------	-----------