

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

140DDO84300C

digitalni izlazni modul Modicon Quantum - 16 O - 10..60 V DC



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon Quantum platforma za automatizaciju
Tip proizvoda ili komponente	DC digitalni izlazni modul
Broj digitalnih izlaza	16

Dopunske informacije

Grupa kanala	2 grupe od 8
Logika digitalnog izlaza	Pozitivna logika (source)
Zahtev za adresiranje	1 izlazna reč
Napon digitalnog izlaza	10...60 V DC
Ograničenje izlaznog napona	10.2...72 V
Apsolutni maksimalni izlaz	72 V trajno
Maksimalni pad napona	<1 V 2 A
Maksimalna struja opterećenja	12 A po modulu 6 A po grupi
Udar na struju	7,5 A za 50 s
Vreme odziva	<= 1 ms u stanju 0 ka stanju 1 <= 1 ms u stanju 1 ka stanju 0
Maksimalna struja curenja	1 mA 60 V
Induktivnost opterećenja	$\text{Induktivnost(H)} = 0.5 / ((\text{struja(A)})^2 \times (\text{prekidačka frekvencija(Hz)}))$
Pripadajući osigurač	2 A svake tačke 8 A po grupi
Izolacija između kanala i magistrale	2500 Vrms DC tokom 1 minuta
Izolacija između grupe	700 Vrms DC tokom 1 minuta
Tip zaštite	Interna zaštita izlaza sa 8 A osiguračem po grupi
Snaga disipacije	1 W + (1 V x ukupna struja opterećenja modula)
Označavanje	CE
Lokalna signalizacija	Bus komunikacija je prisutna (aktivna): 1 LED (zeleno) Otkrivena spoljašnja greška (F): 1 LED (crvena) Status ulaza: 16 LED lampica (zeleno)
Zahtev za strujom sa magistrale (reka)	160 mA
Format modula	Standardni
Masa proizvoda	0,45 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 primenu 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 ovenavedenih informacija.

Okruženje

Tretman zaštite	Zaštitni premaz Humiseal 1A34
Sertifikacija proizvoda	C-Tick FM klasa 1 odeljak 2 RMRS 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	453 g
Pakovanje 1 visina	4,5 cm
Pakovanje 1 širina	16,5 cm
Pakovanje 1 dužina	31 cm
Pakovanje 2 težina	1,3 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
-----------	-----------