

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

140DAO84220C

digitalni izlazni modul Modicon Quantum - 16 O
- 20..56 V AC



Osnovne informacije

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

Dopunske informacije

Grupa kanala	4 grupe od 4 kanala
Frekvencija napajanja	47...63 Hz
Maksimalni pad napona	1,5 V
Napon digitalnog izlaza	20...56 V AC
Zahtev za adresiranje	1 izlazna reč
Apsolutni maksimalni izlaz	100 Vrms 1 ciklus AC 63 Vrms za 10 s AC 111 Vrms za 1.3 s AC
Maksimalna struja opterećenja	16 A rms po modulu 4 A rms po grupi 4 A rms 20...56 V po izlazu
Udarana struja	45 A tokom 1 ciklusa po grupi 25 A tokom 2 ciklusa po grupi 30 A tokom 3 ciklusa po grupi
Du/dt	400 V/ms
Vreme odziva	<= 0.5 ms u stanju 0 ka stanju 1 <= 0.5 ms u stanju 1 ka stanju 0
Indikacija greške	Gubitak napajanja u polju Pregoreo osigurač
Tip zaštite	Interna zaštita izlaza sa 5 A osiguračem Interno RC filterom
Snaga disipacije	1.85 + (1.1 V x ukupna struja opterećenja modula)
Označavanje	CE
Lokalna signalizacija	Bus komunikacija je prisutna (aktivna): 1 LED (zeleni) Otkrivena spoljašnja greška (F): 1 LED (crveni) Status ulaza: 16 LED lampica (zeleni)
Potrebna struja magistrale	350 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 zamenjena 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 ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovde navedenih informacija.

Okruženje

Tretman zaštite	Zaštitni premaz Humiseal 1A34
Sertifikacija proizvoda	FM klasa 1 odeljak 2 CUL
Standardi	UL 508 CSA C22.2 No 142
Elektromagnetna kompatibilnost	Test otpornosti elektrostatičkog pražnjenja - test nivo: 4 kV (kontakt pražnjenja) u skladu sa IEC 801-2 Test otpornosti elektrostatičkog pražnjenja - test nivo: 8 kV (pražnjenje u vazduhu) u skladu sa IEC 801-2 Osetljivost na elektromagnetna polja - test nivo: 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

Pakovanje 1 težina	0,645 kg
--------------------	----------

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------