

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

140DAO84210C

digitalni izlazni modul Modicon Quantum - 16 O
- 83..253 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	83...253 V AC
Zahtev za adresiranje	1 izlazna reč
Apsolutni maksimalni izlaz	300 Vrms za 10 s AC 400 Vrms 1 ciklus AC
Maksimalna struja opterećenja	2 mA rms 115 Vrms curenje po izlazu u OFF stanju 2.5 mA rms 230 Vrms curenje po izlazu u OFF stanju 3 A rms 170...253 V po izlazu 4 A rms 85...132 V po izlazu 16 A rms po modulu 4 A rms po grupi
Udar na struju	10 A tokom 3 ciklusa po tački 20 A tokom 2 ciklusa po tački 30 A tokom 1 ciklus po tački 25 A tokom 3 ciklusa po grupi 30 A tokom 2 ciklusa po grupi 45 A tokom 1 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	Pregoreo osigurač Gubitak napajanja u polju
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 zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu 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 poveznica ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovde navedenih informacija.

Okruženje

Tretman zaštite	Zaštitni premaz Humiseal 1A34
Sertifikacija proizvoda	CUL FM klasa 1 odeljak 2
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	0,642 kg
Pakovanje 1 visina	50,000 mm
Pakovanje 1 širina	165,000 mm
Pakovanje 1 dužina	310,000 mm

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
-----------	-----------