

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

140DDM69000C

digitalni I/O modul Modicon Quantum - 4 I - 125
V DC - 4 O



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon Quantum platforma za automatizaciju
Tip proizvoda ili komponente	Kombinovani digitalni I/O modul
Broj digitalnih i/o	8

Dopunske informacije

Broj digitalnih ulaza	4 1 grupa od 8
Logika digitalnog ulaza	Sink
Zahtev za adresiranje	1 izlazna reč 1 ulazna reč
Ograničenje mrežne frekvencije	47...63 Hz
Napon digitalnog ulaza	125 V DC
Ograničenje napona ulaza	156.2 V uključujući talasnost
Garantovano naponsko stanje 0	0...36 V
Naponsko stanje 1 garantovano	88...156.2 V
Garantovano trenutno stanje 0	≤ 1.2 mA
Garantovano stanje 1	≥ 2 mA
Vreme odziva	0.5 ili 1.5 ms u zavisnosti od filtera pri u stanju 0 do stanja 1 0.5 ili 1.5 ms u zavisnosti od filtera pri u stanju 1 do stanja 0
Broj digitalnih izlaza	4 1 grupa od 4
Tip digitalnog izlaza	Tranzistorski, izolovani
Logika digitalnog izlaza	Source ili sink
Napon digitalnog izlaza	24...125 V
Ograničenje napona izlaza	19.2...156.2 V DC tipično
Maksimalna struja opterećenja	≤ 16 A po modulu ≤ 4 A po tački
Maksimalni pad napona	< 0.75 V 4 A
Apsolutni maksimalni izlaz	30 A tokom 500 ms po tački
Maksimalna kapacitivnost opterećenja	0,1 MF 150 V DC 0,6 μ F 24 V DC
Maksimalna struja curenja	1,2 mA 150 V DC
Tip zaštite	Na ulazu otpornikom za ograničavanje struje Na izlazu prigušenjem tranzijentnih napona Interna zaštita izlaza sa 5 A osiguračem po grupi
Pripadajući osigurač	5 A
Izolacija između grupe i/o kanala	1780 Vrms tokom 1 minuta
Izolacija između grupe i magistrale	2500 Vrms tokom 1 minuta
Izolacija između kanala	1780 Vrms tokom 1 minuta
Indikacija greške	Prekostrujna na izlazu

Snaga disipacije	0.4 W + (1 x broj uključenih ulaza) + (0.75 ukupna izlazna struja)
Lokalna signalizacija	Bus komunikacija je prisutna (aktivna): 1 LED (zelena) Bez napona na ulazu i izlazu (F): 1 LED (crvena) Otkrivena greška na izlazu: 2 LED lampice (crvena) Izlaz je uključen: 4 LED lampice (zelena) Otkrivena greška na ulazu: 4 LED lampice (crvena)
Označavanje	CE
Potrebna struja magistrale	350 mA
Masa proizvoda	0,3 kg

Okruženje

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...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
Tretman zaštite	Zaštitni premaz Humiseal 1A34
Standardi	FM klasa 1 odeljak 2 UL 508 CSA C22.2 No 142
Sertifikacija proizvoda	CUL

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,655 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

Ugovorna garancija

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