

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	Zabus komunikacija je prisutna (aktivna): 1 LED (zelena) Zaotkrivena spoljašnja greška (F): 1 LED (crvena) Zastatus ulaza: 16 LED lampica (zelena)
Zahtev za strujom sa magistrale (reka)	160 mA
Format modula	Standardni
Masa proizvoda	0,45 kg

Okruženje

Tretman zaštite	Zaštitni premaz Humiseal 1A34
Sertifikacija proizvoda	C-Tick[RETURN]FM klasa 1 odeljak 2[RETURN]RMRS[RETURN]GOST
Standardi	CSA C22.2 No 142 UL 508
Otpornost na elektrostatičko pražnjenje	4 KV na kontaktu u skladu sa IEC 801-2 8 kV u vazduhu u skladu sa IEC 801-2
Otpornost na elektromagnetna polja	10 V/m 80...2000 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 % bez kondenzacije
Nadmorska visina za rad	<= 5000 m

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	16,3 cm
Package 1 Width	4,5 cm
Package 1 Length	31,2 cm
Package 1 Weight	680,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	2
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	1,3 kg

Održivost ponude

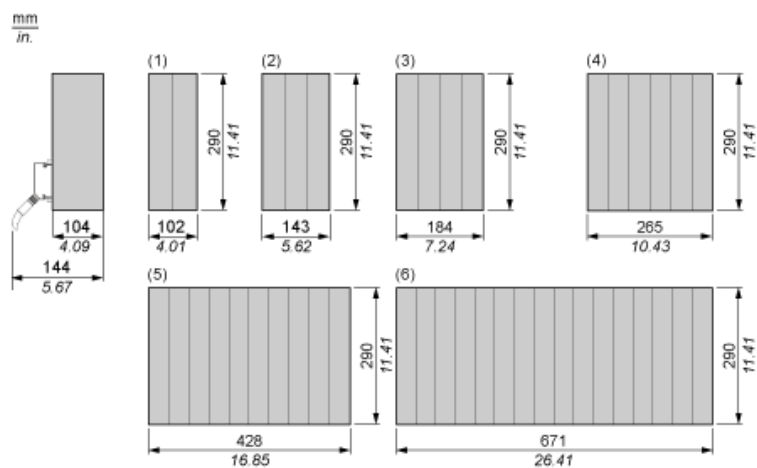
Status održive ponude	Green Premium proizvod
REACH bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) EU RoHS deklaracija
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS Deklaracija Za Kinu
Informacije o RoHS izuzecima	Da
Profil cirkularnosti	Informacije 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 months
-----------	-----------

Racks for Modules Mounting

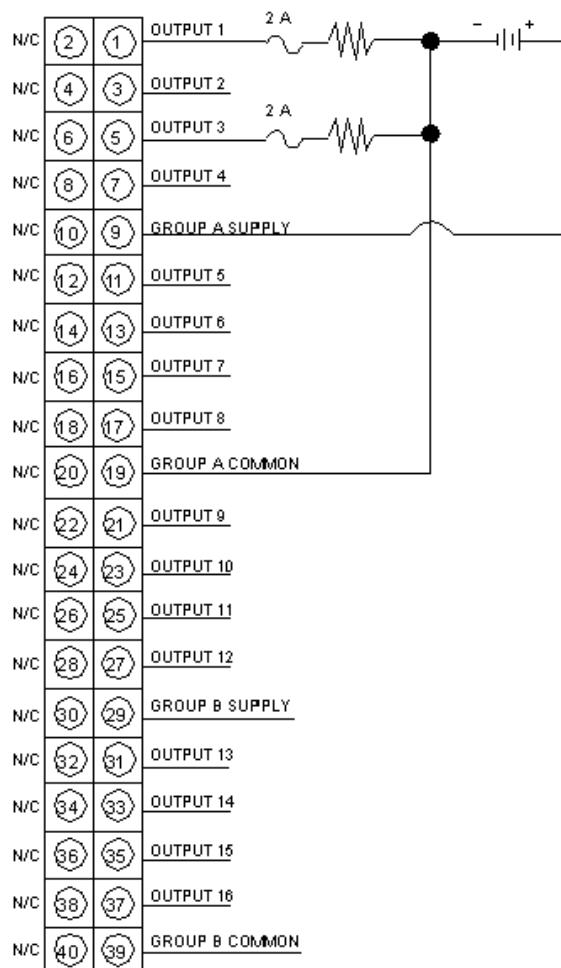
Dimensions of Modules and Racks



- (1) 2 slots
- (2) 3 slots
- (3) 4 slots
- (4) 6 slots
- (5) 10 slots
- (6) 16 slots

10...60 Vdc Discrete Output Source Module

Wiring Diagram



N/C Not Connected