

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

140DAI45300C

digitalni ulazni modul Modicon Quantum - 32
ulaza - 48 V AC



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon Quantum platforma za automatizaciju
Tip proizvoda ili komponente	VAC digitalni ulazni modul
Ime softvera	ProWORX 32 Unity Pro Concept
Broj digitalnog ulaza	32

Dopunske informacije

Grupa kanala	4
Zahtev za adresiranje	2 ulazne reči
Napon digitalnog ulaza	48 V AC
Struja ulaza	11,7 mA pri 57...63 Hz 9,8 mA pri 47...53 Hz
Naponsko stanje 1 garantovano	29...56 V AC pri 57...63 Hz 34...56 V AC pri 47...53 Hz
Naponsko stanje 0 garantovano	0...10 V AC pri 57...63 Hz 0...10 V AC pri 47...53 Hz
Impedansa ulaza	5600 Ohm kapacitivno pri 57...63 Hz 6800 Ω kapacitivno pri 47...53 Hz
Ograničenje mrežne frekvencije	47...63 Hz
Maksimalna struja curenja	1,7 mA
Apsolutni maksimalni ulaz	100 V 1 ciklus 56 V kontinualno 63 V 10 s
Vreme odziva	4.9...0.75 ms x linijski ciklus OFF-On 7.3...12.3 ms On-Off
Izolacija između grupe	1780 Vrms tokom 1 minuta
Izolacija između grupe i magistrale	1780 Vrms tokom 1 minuta
Potrebna struja magistrale	250 mA
Maksimalna snaga disipacije u w	10,9 W
Lokalna signalizacija	Bus komunikacija je prisutna (aktivna): 1 LED (zelena) Otkrivena spoljašnja greška (F): 1 LED (crvena) Status ulaza: 32 LED lampice (zelena)
Označavanje	CE
Format modula	Standardni
Masa proizvoda	0,3 kg

Okruženje

Tretman zaštite	Zaštitni premaz Humiseal 1A34
Standardi	CSA C22.2 No 142 UL 508
Sertifikacija proizvoda	CUL FM klasa 1 odeljak 2
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	475 g
Pakovanje 1 visina	5 cm
Pakovanje 1 širina	16,5 cm
Pakovanje 1 dužina	31,5 cm
Pakovanje 2 težina	950 g

Ugovorna garancija

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