

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

140DAI34000

digitalni ulazni modul Modicon Quantum - 16 I -
24 V AC



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon Quantum platforma za automatizaciju
Tip proizvoda ili komponente	VAC digitalni ulazni modul
Ime softvera	Concept ProWORX 32 Unity Pro
Broj digitalnog ulaza	16

Dopunske informacije

Grupa kanala	16
Zahtev za adresiranje	1 ulazna reč
Napon digitalnog ulaza	24 V AC
Struja ulaza	12 mA pri 57...63 Hz 10,7 mA pri 47...53 Hz
Naponsko stanje 1 garantovano	16...30 V AC pri 57...63 Hz 18...30 V AC pri 47...53 Hz
Naponsko stanje 0 garantovano	0...6 V pri 57...63 Hz 0...5 V pri 47...53 Hz
Impedansa ulaza	2600 Ohm kapacitivno pri 57...63 Hz 3100 Ohm kapacitivno pri 47...53 Hz
Ograničenje mrežne frekvencije	47...63 Hz
Maksimalna struja curenja	1,9 mA
Apsolutni maksimalni ulaz	30 V kontinualno 32 V 10 s 50 V 1 ciklus
Vreme odziva	4.9...0.75 ms x linijski ciklus OFF-On 7.3...12.3 ms On-Off
Izolacija između kanala	1780 Vrms tokom 1 minuta
Izolacija između kanala i magistrale	1780 Vrms tokom 1 minuta
Potrebna struja magistrale	180 mA
Maksimalna snaga disipacije u w	5,5 W
Lokalna signalizacija	Bus komunikacija je prisutna (aktivna): 1 LED (zelena) Otkrivena spoljašnja greška (F): 1 LED (crvena) Status ulaza: 16 LED lampica (zelena)
Označavanje	CE
Format modula	Standardni
Masa proizvoda	0,3 kg

Okruženje

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	439 g
Pakovanje 1 visina	5 cm
Pakovanje 1 širina	16,5 cm
Pakovanje 1 dužina	31,5 cm
Pakovanje 2 težina	878 g

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