

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

140DAI35300C

digitalni ulazni modul Modicon Quantum - 32
ulaza - 24 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	24 V AC
Struja ulaza	11,1 mA pri 57...63 Hz 13,2 mA pri 47...53 Hz
Naponsko stanje 1 garantovano	12...30 V AC pri 57...63 Hz 14...30 V AC pri 47...53 Hz
Naponsko stanje 0 garantovano	0...5 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 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	0,34 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 krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovenavedenih informacija.

Okruženje

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

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