

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

140DAI74000

digitalni ulazni modul Modicon Quantum - 16 I - 230 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	230 V AC
Struja ulaza	11,5 mA pri 57...63 Hz 9,7 mA pri 47...53 Hz
Naponsko stanje 1 garantovano	165...264 V AC pri 57...63 Hz 175...264 V AC pri 47...53 Hz
Naponsko stanje 0 garantovano	0...40 V AC pri 57...63 Hz 0...40 V AC pri 47...53 Hz
Impedansa ulaza	26500 Ohm kapacitivno pri 57...63 Hz 31800 Ohm kapacitivno pri 47...53 Hz
Ograničenje mrežne frekvencije	47...63 Hz
Maksimalna struja curenja	2,6 mA
Apsolutni maksimalni ulaz	264 V kontinualno 300 V 10 s 400 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	0,35 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

Standardi	UL 508 CSA C22.2 No 142
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	437 g
Pakovanje 1 visina	5 cm
Pakovanje 1 širina	16,5 cm
Pakovanje 1 dužina	31 cm
Pakovanje 2 težina	3,724 kg

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