

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

140SDO95300S

sigurnosni DC digitalni izlazni modul - 16 izlaza
- 19.2..30 V DC



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon Quantum platforma za automatizaciju
Tip proizvoda ili komponente	Sigurnosni DC digitalni izlazni modul

Dopunske informacije

Broj digitalnih izlaza	16
Grupa kanala	1
Logika digitalnog izlaza	Pozitivna logika (source)
Zahtev za adresiranje	4 izlazne reči 7 ulaznih reči
Napon digitalnog izlaza	19.2...30 V DC
Apsolutni maksimalni izlaz	34 V
Maksimalni pad napona	<0,3 V 0,5 A
Napajanje senzora	19,2...30 V
Maksimalna struja opterećenja	<= 0.65 A svake tačke <= 10.04 A svaka grupa
Udar na struju	2 A za 10 ms
Vreme odziva	<= 20 ms u stanju 0 ka stanju 1 <= 20 ms u stanju 1 ka stanju 0
Maksimalna struja curenja	0,5 mA 30 V
Tip zaštite	Sa
Induktivnost opterećenja	Induktivnost(H) = $0.5 / ((\text{struja(A)})^2 \times (\text{prekidačka frekvencija(Hz)}))$ 0.5 8 Hz
Indikacija greške	Greška kanala Preopterećenje Greška napajanja Sistemska greška
Pripadajući osigurač	10 A
Izolacija između kanala i magistrale	1500 Vrms tokom 1 minuta
Izolacija između grupe i magistrale	1500 Vrms tokom 1 minuta
Snaga disipacije	1.9 W + 0.65 I ²
Označavanje	CE
Lokalna signalizacija	Bus komunikacija je prisutna (aktivna): 1 LED (zelena) Otkrivena spoljašnja greška (F): 1 LED (crvena) Status izlaza: 16 LED lampica (zelena) Kvar sistema, dijagnostika ili greška internog kanala: 16 LED lampica (crvena)
Zahtev za strujom sa magistrale (reka)	350 mA

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 primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova poveznica ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovde navedenih informacija.

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	TÜV Rheinland (SIL2) CSA CSA HazLoc UL C-Tick
-------------------------	---

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	500 g
Pakovanje 1 visina	4,7 cm
Pakovanje 1 širina	16,3 cm
Pakovanje 1 dužina	31,3 cm
Pakovanje 2 težina	3,9 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
-----------	-----------