

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

STBDDO3705

osnovni digitalni izlazni modul STB - 24 V DC -
16 O



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon STB distribuirani I/O
Tip proizvoda ili komponente	Osnovni digitalni izlazni modul
Broj digitalnih izlaza	16
Tip digitalnog izlaza	Tranzistorski
Napon digitalnog izlaza	24 V
Tip napona digitalnog izlaza	DC

Dopunske informacije

Struja digitalnog izlaza	500 mA
Logika digitalnog izlaza	Pozitivna
Napon izlaza	19.2...30 V DC
Apsolutni maksimalni napon	35 V 1.3 ms
Vreme odziva	2 ms OFF na ON 2 ms ON na OFF
Zamena uređaja kada instalacija nije pod naponom	Da
Hot swapping	Ne za osnovne NIM
Tip zaštite	Zaštita napajanja integrisani osigurač na PDM vremensko kašnjenje 5 A Zaštita od promene polariteta Zaštita od kratkog spoja Termička zaštita od preopterećenja
Izolacija između kanala i magistrale podataka	1500 V tokom 1 minuta
Maksimalna struja curenja	0,4 mA u stanju 0 30 V
Maksimalna kapacitivnost opterećenja	10 µF
Maksimalna induktivnost opterećenja	1000 mH pri 4 Hz
Reset	Ručni reset COM greška
Kompatibilnost proizvoda	Distributivni modul STBPDT3100/3105 I/O baza STBXBA3000
[us] nazivni napon	24 V DC
Napajanje	Distributivni modul
Potrošnja struje	135 mA pri 5 V DC za logička magistrala
Označavanje	CE
Kategorija prenapona	II
Statusne led lampice	Status modula (RDY): 1 LED (zelena) Status kanala (OUT1 do OUT16): 1 LED po kanalu (zelena)
Visina	13,9 mm
Dubina	70 mm
Širina	128,3 mm
Masa proizvoda	0,086 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 primernu 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	EN/IEC 61131-2
Sertifikacija proizvoda	UL CSA FM klasa 1 odeljak 2
Stepen zaprljanosti	2 u skladu sa IEC 60664-1
Nadmorska visina za rad	<= 2000 m
Ip stepen zaštite	IP20 u skladu sa EN 61131-2 klasa 1
Temperatura okoline za rad	0...60 °C (bez smanjenja karakteristika)
Temperatura okoline za rad	32...140 °F bez smanjenja karakteristika
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C bez smanjenja karakteristika
Temperatura okoline za skladištenje	-40...185 °F bez smanjenja karakteristika
Relativna vlažnost	95 % pri 60 °C bez kondenzacije
Otpornost na vibracije	3 gn pri 58...150 Hz na 35 x 7.5 mm simetrična DIN šina 5 gn pri 58...150 Hz na 35 x 15 mm simetrična DIN šina +/-0.35 mm pri 10...58 Hz
Otpornost na udare	30 gn za 11 milisekundi u skladu sa IEC 88 reference 2-27

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,102 kg
Pakovanje 1 visina	30,000 mm
Pakovanje 1 širina	60,000 mm
Pakovanje 1 dužina	130,000 mm

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	REACH Deklaracija
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
-----------	-----------