Produkta datu lapa

Specifikācijas



SIL interfeisa modulis, TeSys sala, 24V DC, Izolēta komutācijas ieeja drošai apturēšanai

TPRSM001

Galvenā

Diapazons	TeSys
Produkta nosaukums	TeSys sala
Ierīces īsais nosaukums	TPRSM
Produkta vai sastāvdaļas veids	SIL interfeisa modulis
Ierīces prezentācija	Drošas apturēšanas funkcijas ieviešana SIL motoru starteriem TPRSS Droša apturēšana, kas darbojas ar drošību saistītai sistēmai, kas atbilst ISO 13849-1 Darbojas tikai tad, ja ir pievienots kopnes savienotājam TPRBC
Moduļa funkcija	Droša apturēšana ar 1NC vai 2NC kontaktu uzraudzību
Produktu saderība	TPRBC autobusa sakabe TPRSS SIL motora starteris
[Ue] nominālais darbības spriegums	ievades/izvades ķēde : 24 V DC
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	ievades/izvades ķēde : 50 V
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	2 kV priekš ievades/izvades ķēde atbilst IEC 60947-1
Pārsprieguma kategorija	III
Ievades veids	izolēta komutācijas ieeja priekš droša apstāšanās
Ievades aizsardzības veids	Iekšējais, elektroniskais
Ieejas spriegums	15...28,8 V DC stāvoklis 1 0...5 V DC stāvoklis 0
Izvades veids	releja momentāna atvēršana , 1 NĒ , potenciāli brīvs
Izejas termiskā strāva	8 A priekš releja izeja
Aizsardzības veids	ārējais drošinātājs , 8 A gG priekš releja izeja
Vietējā signalizācija	pie DS (ierīces statuss) 1 LED (zaļš/sarkans) pie SS (drošas apstāšanās statuss) 1 LED (zaļš/sarkans)

Papildinošs

[Us] nominālais barošanas spriegums	24 V DC piegādā autobusa savienotājs
Pašreizējais patēriņš	10 mA
Jaudas izkliede W	0,7 W maksimums
Drošības funkcija	droša apstāšanās : kategorija 0 atbilst IEC 60204-1 droša apstāšanās : 1. kategorija atbilst IEC 60204-1
Safety integrity level	SIL 2 atbilst IEC 61508 viena kanāla sistēmas arhitektūrā SILCL 2 atbilst IEC 62061 viena kanāla sistēmas arhitektūrā PL = d 2. kategorija atbilst ISO 13849-1 viena kanāla sistēmas arhitektūrā
Standarti	UL 60947-5-1 IEC 60947-5-1

Ir sasniegts maksimālais saīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Saīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

Produktu sertifikāti	EAC (gaida) UL CSA
Montāžas režīms	horizontāli un vertikāli (35 mm simetriska sliede)
Savienojumi - termināļi	vadības ķēde : noņemams atsperes spaiļu bloks 5 kabelis(-i) 0,2…2,5 mm² (AWG 24...AWG 14) stingrs vadības ķēde : noņemams atsperes spaiļu bloks 5 kabelis(-i) 0,2…2,5 mm² (AWG 24...AWG 14) elastīgs bez kabeļa gala vadības ķēde : noņemams atsperes spaiļu bloks 5 kabelis(-i) 0,25…2,5 mm² (AWG 22...AWG 14) elastīgs ar kabeļa galu
Platums	25 mm
Augstums	118 mm
Dziļums	114 mm
Neto svars	0,159 kg

Vide

Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-25…70 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-10…60 °C
Relatīvais mitrums	5…95 %
Darbības augstums	0...2000 m bez pazemināšanas
IP aizsardzības pakāpe	IP20
Piesārņojuma pakāpe	2
Aizsardzības ārstēšana	TC
Ugunsizturība	960 °C atbilst UL 94
Triecienizturība	15 gn (ilgums = 11 ms) atbilst IEC 60068-2-27
Vibrācijas pretestība	1,5 mm no smailes līdz virsotnei (f= 3…13 Hz) atbilst IEC 60068-2-6 1 gn (f= 13…200 Hz) atbilst IEC 60068-2-6
Elektromagnētiskā saderība	elektrostatiskā izlāde , 3. līmenis , 8 kV gaiss, 6 kV kontakts , kas atbilst EN/IEC 61000-4-2 izstarotos RF laukus , 3. līmenis , 10 V/m , kas atbilst EN/IEC 61000-4-3 ātras pārejas imunitātes tests , 3. līmenis , 2 kV , kas atbilst EN/IEC 61000-4-4 pārsprieguma imunitātes tests (kopīgs režīms) , 3. līmenis , 2 kV , kas atbilst EN/IEC 61000-4-5

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	6,500 cm
1. iepakojuma platums	13,500 cm
1. iepakojuma garums	15,500 cm
1. iepakojuma svars	270,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 2. iepakojumā	16
2. iepakojuma augstums	30,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	5,019 kg

Līguma garantija

Garantija (mēnešos)	18

Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

Ietekme uz vidi

Vides informācijas publiskošana	Produkta ietekme uz vidi

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	**Jā**
Iepakojums bez plastmasas	**Jā**
SCIP numurs	**B164c55a-185e-47e2-96d5-e03c25b77067**
ES RoHS direktīva	Atbilst, Izmantojot Izņēmumu
REACh regula	Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas
Halogēnus nesaturošs status	**Produkta plastmasas detaļas nesatur halogēnus**

Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Cirkularitātes profils	Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu
Atgriešana	**No**
WEEE marķējums	**Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.**