

Specifikationer



E-nummer:

3230167

TPRSM001

EAN-kod: 3606489832872

Produktfamilj	TeSys
Produktnamn	TeSys island
Enhetens Korta Namn	TPRSM
Typ Av Produkt Eller Komponent	SIL interface module
Produktbeskrivning	Implementation of a safe stop function for SIL motor starters TPRSS Safe stop operable for safety-related system conforming to ISO 13849-1 Operational only when connected to a bus coupler TPRBC
Funktion Modul	Safe stop with 1NC or 2NC contacts monitoring
Produktkompatibilitet	TPRBC buskopplare TPRSS SIL motor starter
Ue Märkspänning	24 V DC ingång/utgång krets:
[Ui] Isolationsspänning	50 V ingång/utgång krets:
[Uimp] Max Stötspänning	2 kV för ingång/utgång krets överensstämmer med IEC 60947-1
Överspänningskategori	III
Ingångstyp	Isolated switching input för safe stop
Ingång Skyddstyp	Intern, elektronisk
Matningsspänning	15...28.8 V DC läge 1 0...5 V DC läge 0
Utgångstyp	Relä momentan öppning, 1 NO, potentialfri
Utgång Termisk Ström	8 A för reläutgång
Skyddstyp	Extern säkring, 8 A gG för reläutgång
Lokal Indikering	1 LED (grön/röd)DS (device status): 1 LED (grön/röd)SS (safe stop status):

[Us] Driftspänning	24 V DC supplied by the bus coupler
Strömförbrukning	10 mA
Förlusteffekt I W	0,7 W maximal
Säkerhetsfunktion	Safe stop: category 0 conforming to IEC 60204-1 Safe stop: category 1 conforming to IEC 60204-1
Safety Integrity Level	SIL 2 conforming to IEC 61508 in single channel system architecture SILCL 2 conforming to IEC 62061 in single channel system architecture PL = d kategori 2 conforming to ISO 13849-1 in single channel system architecture
Standarder	UL 60947-5-1 IEC 60947-5-1

Priset är angivet som indikativt listpris (exkl. moms) och kan komma att korrigeras med rabatt - kontrollera med din grossist eller återförsäljare för faktiskt pris.

Produktcertifieringar	EAC (pending) UL CSA
Montagesätt	Horisontella och vertikala (35 mm symmetriska skena)
Anslutningar - Plintar	Styrkrets: borttagbart bladkläder plintblock 5 kabel (kablar) 0,2...2,5 mm² (AWG 24...AWG 14)solid Styrkrets: borttagbart bladkläder plintblock 5 kabel (kablar) 0,2...2,5 mm² (AWG 24...AWG 14)flexibel utan ändhylsa Styrkrets: borttagbart bladkläder plintblock 5 kabel (kablar) 0,25...2,5 mm² (AWG 22...AWG 14)flexibel med ändhylsa
Bredd	25 mm
Höjd	118 mm
Djup	114 mm
Produktens Vikt	0,159 kg

Miljö

Omgivande Lufttemperatur För Lagring	-25...70 °C
Omgivningstemperatur Vid Drift	-10...60 °C
Relativ Fuktighet	5...95 %
Höjd Över Havet	0...2000 m utan nedklassning
Ip-Kapslingsklass	IP20
Föroreningsgrad	2
Skyddsbehandling	TC
Brandtålighet	960 °C överensstämmer med UL 94
Chocktålighet	15 gn (varaktighet = 11 ms) överensstämmer med IEC 60068-2-27
Vibrationsbeständighet	1.5 mm peak till peak (f= 3...13 Hz) överensstämmer med IEC 60068-2-6 1 gn (f= 13...200 Hz) överensstämmer med IEC 60068-2-6
Elektromagnetisk Kompatibilitet	Elektrostatisk urladdning, nivå 3, 8 kV luft, 6 kV kontakt, conforming to EN/IEC 61000-4-2 Strålning RF fält, nivå 3, 10 V/m, conforming to EN/IEC 61000-4-3 Immunitetstester för snabba transienter, nivå 3, 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-4 Immunitet testat för spänningsspikar (normalläge), nivå 3, 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5

Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal I Förpackning 1	1
Förpackning 1 Höjd	6,5 cm
Förpackning 1 Bredd	13,5 cm
Förpackning 1 Djup	15,5 cm
Förpackning 1 Vikt	266,0 g
Förpackningstyp 2	S03
Antal I Förpackning 2	16
Förpackning 2 Höjd	30,0 cm
Förpackning 2 Bredd	30,0 cm
Förpackning 2 Djup	40,0 cm
Förpackning 2 Vikt	5,019 kg

Kontraktsgaranti

Garanti	18 months
---------	-----------

Hållbarhet

Green Premium™-märkningen är Schneider Electric's åtagande att leverera produkter med förstklassig miljöprestanda. Green Premium utlovar efterlevnad av de senaste bestämmelserna, insyn i miljöpåverkan samt cirkulära och koldioxidsnåla produkter.

Handbok för bedömning av produkthållbarhet är ett white paper som klargör globala miljömärkningsstandarder och hur man tolkar miljödeklarationer.

[Läs mer om Green Premium >](#)

[Riktlinjer för utvärdering av en produkts hållbarhet >](#)



Transparens RoHS/REACH

Välbefinnandeprestanda

 Kvicksilverfri

 Rohs-Undantagsinformation [Ja](#)

 Produkt Med Halogenfria Plastdelar

Certifieringar och standarder

Reach-Förordning [REACH-Deklaration](#)

Eu Rohs-Direktiv [Överensstämmer med undantag](#)

Rohs-Förordning Kina [RoHS-deklaration Kina](#)
Produkten omfattas ej av RoHS Kina. Ämnesdeklaration för information.

Miljöupplysning [Produktmiljöprofil](#)

Weee [Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.](#)

Cirkulationsprofil [Information om livslängdsslut](#)