



Bussskoppling, TeSys Ö island, Ethernet switch (EtherNet IP / Modbus TCP)

E-nummer:
3230149 TPRBCEIP

EAN-kod: 3606489832704

Produktdata

Produktfamilj	TeSys
Produktnamn	TeSys island
Enhetens Korta Namn	TPRBC
Typ Av Produkt Eller Komponent	Bussskopplare
Kommunikationsprotokoll	Ethernet/IP Modbus TCP
Produktbeskrivning	Point of connection between a group of starters and an automation controller Management of the complete island up to 20 modules
Tillgänglig Funktion	Full integration with SoMove/MachineExpert for the programming of the island One single 24V DC power supply for the complete island Two fieldbus ports for communication with an automation controller One service port with an embedded webserver for maintenance
Produktkompatibilitet	TPRST motorstart TPRSS SIL motor starter TPRPM power module TPRSM SIL interface module TPRVM voltage interface module TPRAN analog IO module TPRDG digital IO module
Integrerad Anslutningstyp	RJ45 2, connector hona for protocol Ethernet IP/Modbus TCP 10/100BASE-T, fieldbus port RJ45 1, connector hona for protocol Ethernet TCP/IP, serviceport Micro SD card port 1
Utbytesläge	Halv duplex, full duplex, automatisk Ethernet
Kommunikationsservice	Ethernet/IP adapter Modbus TCP server DHCP klient BOOTP klient SNMP client SNTP client Autp MDI/MDX funktion
Lokal Indikering	1 LED grön/gul för strömförsörjning status med PWR markering 1 LED grön/röd för modulstatus med MS markering 1 LED grön/röd för network status med NS markering 1 LED grön/röd för internal bus status med BS markering 1 LED grön/röd för SD kortaccess (SD) med SD markering
[Us] Matningsspänning	24 V DC
Nivåer Matningsspänning	20,4...28,8 V DC
Märkström	0,125 maximal
Skyddstyp	Extern säkring, 3 A fast för strömförsörjning Polaritetsskydd för strömförsörjning
Förlusteffekt I W	7 W maximal

Teknisk data

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

Friskrivningsklausul: Denna dokumentation ska inte användas för att avgöra dessa produkters lämplighet eller pålitlighet för specifika kundapplikationer.

Cybersäkerhet	Achilles certified
Standarder	EN/IEC 60947-4-1 CSA C22.2 No 61010-2-201 UL 61010-2-201 EN/IEC 61010-2-201
Produktcertifieringar	UL CSA EAC Achilles: nivå 2
Montagesätt	Horisontella och vertikala (35 mm symmetriska skena)
Anslutningar - Plintar	Strömförsörjning: borttagbart bladkläder plintblock 2 kabel (kablar) 2,5 mm² (AWG 14)solid eller flexibel
Bredd	50 mm
Höjd	118 mm
Djup	114 mm
Produktens Vikt	0,204 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 Kommunikation: immunitetstester för snabba transienter, nivå 3, 1 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-4 Strömförsörjning: immunitetstester för snabba transienter, nivå 3, 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-4 Kommunikation: immunitet testat för spänningsspikar (normalläge), nivå 3, 1 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5 Strömförsörjning: 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	6,500 cm
Förpackning 1 Bredd	13,500 cm
Förpackning 1 Djup	15,500 cm
Förpackning 1 Vikt	279,000 g
Förpackningstyp 2	S03
Antal I Förpackning 2	16

Förpackning 2 Höjd	30,000 cm
Förpackning 2 Bredd	30,000 cm
Förpackning 2 Djup	40,000 cm
Förpackning 2 Vikt	5,230 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