Arkusz danych produktu

Specyfikacje

Moduł podstawowy, TeSys Island, EthernetIP + ModbusTCP

TPRBCEIP

Parametry podstawowe

Gama Produktów	TeSys
Nazwa Produktu	TeSys island
Skrócona Nazwa Urządzenia	TPRBC
Typ Produktu Lub Komponentu	Łacznik magistrali
Protokół Portu Komunikacyjnego	Ethernet/IP Modbus TCP
Prezentacja Urządzenia	Point of connection between a group of starters and an automation controller Management of the complete island up to 20 modules
Dostępna Funkcja	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
Zgodność Produktu	TPRST rozrusznik TPRSS SIL motor starter TPRPM power module TPRSM SIL interface module TPRVM voltage interface module TPRAN analog IO module TPRDG digital IO module
Połączenie Typu Zintegrowanego	2 RJ45, złącze żeński dla protokołu Ethernet IP/Modbus TCP 10/100BASE-T, fieldbus port 1 RJ45, złącze żeński dla protokołu Ethernet TCP/IP, port usługowy 1 micro SD card port
Tryb Wymiany	Pół-duplex, pełny duplex, automatyczne wykrywanie urządzeń ETHERNET
System Komunikacji	Ethernet/IP adapter Serwer Modbus TCP Klient DHCP Klient BOOTP SNMP client SNTP client Funkcja auto MDI/MDX
Sygnalizacja Lokalna	1 LED zielony/żółty z PWR znakowanie dla stan zasilania 1 LED zielony/czerwony z MS znakowanie dla stan modułu 1 LED zielony/czerwony z NS znakowanie dla network status 1 LED zielony/czerwony z BS znakowanie dla internal bus status 1 LED zielony/czerwony z SD znakowanie dla dostęp do karty SD
Znamionowe Napięcie Zasilania [Us]	24 V DC
Graniczne Napięcie Zasilające	20,4…28,8 V DC
Prąd Znamionowy	3 A maksimum
Rodzaj Zabezpieczenia	Bezpiecznik zewnętrzny, 3 A fast bezpiecznik dla zasilanie Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją dla zasilanie
Strata Mocy W Watach (W)	7 W maksimum

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

Parametry uzupełniające

Cyberbezpieczeństwo	Achilles certified
Normy	EN/IEC 60947-4-1 CSA C22.2 No 61010-2-201 UL 61010-2-201 EN/IEC 61010-2-201
Certyfikacja Produktu	UL CSA EAC Achilles: level 2
Sposób Montażu	Poziomy i pionowy (35 mm szyna symetryczna)
Przyłącza - Zaciski	Zasilanie: demontowalna sprężynowa listwa zaciskowa 2 kabel (kable) 2,5 mm² (AWG 14)rigid or flexible
Szerokość	50 mm
Wysokość	118 mm
Głębokość	114 mm
Masa Produktu	0,204 kg

Środowisko pracy

Temepratura Otoczenia Dla Przechowywania	-25…70 °C
Temperatura Otoczenia Dla Pracy	-10…60 °C
Wilgotność Względna	5…95 %
Wysokość Pracy (W Metrach Nad Poziomem Morza)	0...2000 m bez zmniejszania wartości znamionowych
Stopień Ochrony Ip	IP20
Stopień Zanieczyszczenia	2
Działanie Ochronne	TC
Odpornośc Ogniowa	960 °C zgodnie z UL 94
Odporność Na Wstrząsy	15 gn (czas trwania = 11 ms) zgodnie z IEC 60068-2-27
Odporność Na Wibracje	1.5 mm międzyszczytowe (f= 3…13 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 1 gn (f= 13…200 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Kompatybilność Elektromagnetyczna	Wyładowanie elektrostatyczne, poziom 3, 8 kV powietrze, 6 kV styk, conforming to EN/IEC 61000-4-2 Promieniowanie częstotliwości radiowej, poziom 3, 10 V/m, conforming to EN/IEC 61000-4-3 Komunikacja: test odporności na szybkie stany przejściowe, poziom 3, 1 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-4 Zasilanie: test odporności na szybkie stany przejściowe, poziom 3, 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-4 Komunikacja: badania odporności na udary (tryb wspólny), poziom 3, 1 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5 Zasilanie: badania odporności na udary (tryb wspólny), poziom 3, 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5

Jednostka opakowania

Jednostka Miary Opakowania 1	PCE
Ilość Jednostek W Opakowaniu 1	1
Wysokość Opakowania 1	6,500 cm
Szerokość Opakowania 1	13,500 cm
Długość Opakowania 1	15,500 cm
Waga Opakowania 1	279,000 g

Jednostka Miary Opakowania 2	S03
Ilość Jednostek W Opakowaniu 2	16
Wysokość Opakowania 2	30,000 cm
Szerokość Opakowania 2	30,000 cm
Długość Opakowania 2	40,000 cm
Waga Opakowania 2	5,230 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months

Zrównoważony rozwój

Etykieta **Green Premium™** to zobowiązanie firmy Schneider Electric do dostarczania produktów o najlepszych w swojej klasie parametrach środowiskowych. Green Premium obiecuje zgodność z najnowszymi przepisami, przejrzystość w zakresie wpływu na środowisko, a także produkty o obiegu zamkniętym i niskiej emisji CO_2.

Przewodnik po ocenie zrównoważonego rozwoju produktu to opracowanie, które wyjaśnia globalne normy oznakowania ekologicznego i sposób interpretacji deklaracji środowiskowych.

Więcej informacji o produktach Green Premium >

Poradnik dotyczący oceny zrównoważonego rozwoju produktu >



Przejrzystość



RoHS/REACh

Dobre samopoczucie

Bez Rtęci	
Informacje Na Temat Zwolnienia Z Rohs	Tak
Elementy Produktu Z Tworzyw Sztucznych Bez Zawartości Halogenów	

Certyfikaty i standardy

Rozporządzenie Reach	Deklaracja REACh
Europejska Dyrektywa Rohs	Zgodne z wyłączeniami
Norma Rohs Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.
Ujawnienie Informacji O Wpływie Na Środowisko	Środowiskowy profil produktu
Weee	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.
Kulistość – Profil	Informacja o żywotności