Karta danych technicznych produktu
Parametry

STBPDT2100K
Schneider Electric Zestaw PDM STANDARD KIT CONNS,BASE 230Vac



Parametry podstawowe

Gama produktów	Rozdzielające WE/WY Modicon STB
Typ produktu lub komponentu	Standardowy zestaw rozdzielczy

Parametry uzupełniające

Skład zestawu	Moduł STBPDT2100 Podstawa STBXBA2200 STBXTS2130, złącze sprężynowe STBXTS1130, złącze śrubowe
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	115...230 V
Typ obwodu zasilającego	AC
Częstotliwość zasilania	50...60 Hz
Prąd wyjściowy zasilania	0…10 A w 30 °C (obwód wyjściowy) 0…2,5 A w 60 °C (obwód wejściowy) 0…5 A w 30 °C (obwód wejściowy) 0…5 A w 60 °C (obwód wyjściowy)
Zakres napięcia	85...265 V AC magistrala czujnika/urządzenia wykonawczego
Powrót z przełączenia na gorącą rezerwę	Przełączenie nagorącą rezerwę zabroniony
Rodzaj zabezpieczenia	Wbudowana ochrona nadprądowa, 10 A zwłoka czasowa bezpiecznik dla obwód wyjściowy Wbudowana ochrona nadprądowa, 5 A zwłoka czasowa bezpiecznik dla obwód wejściowy
Dopuszczalny prąd	30 A dla 2 minut zacisk uziemiający
Próg reakcji na napięcie	< 50 V +/-5 AC WE/WY dioda LED nie świeci > 70 V +/-5 AC WE/WY dioda LED świeci
Zgodność produktu	Podstawa montażowa STBXBA2200
Oznakowanie	CE
Kategoria przepięciowa	II
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED (zielony) zasilanie magistrali elementu wykonawczego (OUT) 1 lampka LED (zielony) zasilanie magistrali czujnika (IN)
Głębokość	65,1 mm
Wysokość	18,4 mm
Szerokość	125 mm
Masa produktu	0,129 kg

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CSA FM klasa 1 dział 2 UL
Stopień zanieczyszczenia	2 zgodnie z IEC 60664-1
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	<= 2000 m
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z EN 61131-2 klasa 1
Temperatura otoczenia dla pracy	0…60 °C (without)
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…85 °C
Wilgotność względna	95 % w 60 °C bez kondensacji
Odporność na wibracje	+/- 0,35 mm w 10…58 Hz 3 gn w 58…150 Hz na 35 x 7.5 mm szyna symetryczna DIN 5 gn w 58…150 Hz na 35 x 15 mm szyna symetryczna DIN
Odporność na wstrząsy	30 gn dla 11 ms zgodnie z IEC 88 odnośnik 2-27

Jednostka opakowania

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	2,7 cm
Package 1 Width	8,6 cm
Package 1 Length	14,0 cm
Package 1 Weight	146,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	3,93 kg
Unit Type of Package 3	PAL
Number of Units in Package 3	384
Package 3 Height	60,0 cm
Package 3 Width	80,0 cm
Package 3 Length	384,0 cm
Package 3 Weight	56,064 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

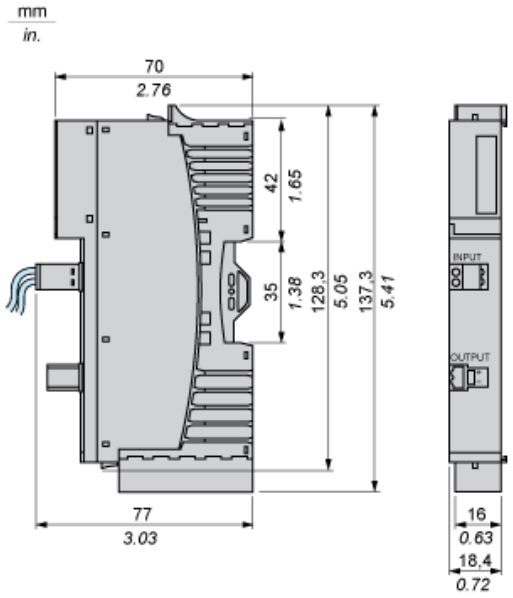
Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu
Kulistość – profil	Informacja O Żywotności
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy

Dimensions Drawings

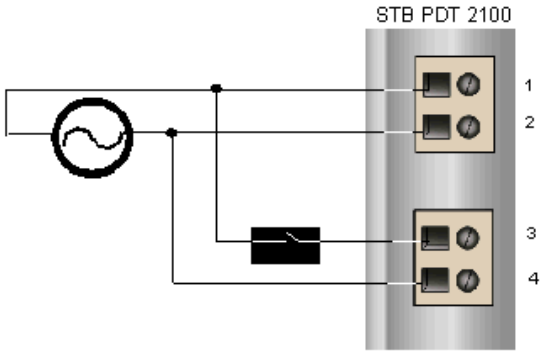
Dimensions



Wiring Diagram

Example

Single power supply



Pin	Top Connector	Bottom Connector
1	+115/230 VAC for the sensor bus	+115/230 VAC for the actuator bus
2	-115/230 VAC sensor power return	-115/230 VAC actuator power return