Karta danych technicznych produktu
Parametry

STBPDT3100
standard power distribution module STB - 24 V DC



Parametry podstawowe

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

Parametry uzupełniające

Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V
Typ obwodu zasilającego	DC
Prąd wyjściowy zasilania	10 A w 45 °C (obwód wejścia/wyjścia) 12 A w 30 °C (obwód wejścia/wyjścia) 6 A w 70 °C (obwód wejścia/wyjścia) 8 A w 60 °C (obwód wejścia/wyjścia) 0…4 A w 30 °C (obwód wejściowy) 0…8 A w 30 °C (obwód wyjściowy)
Zakres napięcia	19.2...30 V DC 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 Odwrotna polaryzacja dla magistrala elementu wykonawczego
Dopuszczalny prąd	30 A dla 2 minut zacisk uziemiający
Próg reakcji na napięcie	< 15 V +/-1 DC WE/WY dioda LED świeci >= 15 V +/-1 DC WE/WY dioda LED nie 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)
Wysokość	18,4 mm
Szerokość	125 mm
Masa produktu	0,13 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	UL CSA FM klasa 1 dział 2
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 (bez zmniejszania wartości znamionowych) -25…70 °C (ze współczynnikiem ograniczenia parametrów znamionowych)

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.

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