Karta danych technicznych produktu
Parametry

STBDDO3230
standard digital output module STB - 24 V DC - 2 mA min load - 2 O



Parametry podstawowe

Gama produktów	Rozdzielające WE/WY Modicon STB
Typ produktu lub komponentu	Standardowy cyfrowy moduł wyjściowy
Liczba wyjść dyskretnych	2
Typ wyjścia dyskretnego	Stan stały
Napięcie wyjścia dyskretnego	24 V
Typ napięcia wyjścia dyskretnego	DC

Parametry uzupełniające

Prąd wyjścia dyskretnego	2000 mA
Logika wyjścia dyskretnego	Dodatni lub ujemny
Napięcie wyjściowe	19.2...30 V DC
Absolutne minimum napięcia	56 V 1.3 ms
Czas odpowiedzi	520 µs wył na zał 720 µs zał na wył
Wymiana ciepła	Tak
Powrót z przełączenia na gorącą rezerwę	Tak dla standardowych NIM
Status awarii	Stan 0 podstawowe NIMy Konfigurowane przez użytkownika standardowy NIMs
Rodzaj zabezpieczenia	Zabezpieczenie mocy 1 bezpiecznik zewnętrzny na wyjście zwłoka czasowa 2,5 A Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją Zabezpieczenie przed zwarciem Zabezpieczenie przeciążeniowe
Izolacja pomiędzy kanałami	1500 V przez 1 minutę
Izolacja pomiędzy kanałami i magistralą logiczną	1500 V przez 1 minutę
Maximum leakage current	1 mA przy stanie 0 30 V
Prąd udarowy	10 A 0.5 ms
Maximum load capacitance	50 µF
Maximum load inductance	500 mH w 4 Hz
Minimalne obciążenie	2 mA
RESET	Kasowanie ręczne lub automatyczne błąd COM
Zgodność produktu	Baza WE/WY STBXBA1000 Moduł rozdziału mocy STBPDT3100/3105
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V DC
Zasilanie	Moduł rozdziału mocy
Obciążenie prądowe	45 mA w 5 V DC dla magistrala logiczna
Oznakowanie	CE
Kategoria przepięciowa	II
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED (zielony) stan modułu (RDY) 1 LED na kanał (zielony) status kanału (WY1 do WY2) 1 lampka LED (Czerwony) błąd modułu (ERR)
Wysokość	13,9 mm
Głębokość	70 mm

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.

Szerokość	128,3 mm
Masa produktu	0,116 kg

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 61131-2
Certyfikaty produktu	CSA UL 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)
Temepratura otoczenia dla pracy	32...140 °F bez zmniejszania wartości znamionowych
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…85 °C bez zmniejszania wartości znamionowych
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40...185 °F bez zmniejszania wartości znamionowych
Wilgotność względna	95 % w 60 °C bez kondensacji
Odporność na wibracje	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 +/- 0,35 mm w 10…58 Hz
Odporność na wstrząsy	30 gn dla 11 ms zgodnie z IEC 88 odnośnik 2-27