Karta danych technicznych produktu
Parametry

STBDAI5230
standard digital input module STB - 115V AC - 2 I



Parametry podstawowe

Gama produktów	Rozdzielające WE/WY Modicon STB
Typ produktu lub komponentu	Standardowy cyfrowy moduł wejściowy
Liczba wejść dyskretnych	2
Napięcie wejścia dyskretnego	115 V
Typ napięcia wejścia dyskretnego	AC

Parametry uzupełniające

Ograniczenia napięcia wejściowego	0...20 V przy stanie 0 74...132 V przy stanie 1
Napięcie dopuszczalne	132 V
Absolutne minimum napięcia	200 V 20 ms
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Granice częstotliwości sieciowej	47…63 Hz
Stan prądowy 0 zagwarantowany	<= 2 mA
Stan prądowy 1 zagwarantowany	>= 4 mA
Czas odpowiedzi	1.5 ms wył na zał 1.5 ms zał na wył
Rodzaj zabezpieczenia	Zabezpieczenie mocy bezpiecznik zintegrowany na PDM zwłoka czasowa 10 A Zabezpieczenie wejścia ograniczone przez rezystor
Izolacja pomiędzy kanałami i magistralą logiczną	1780 V przez 1 minutę
Wymiana ciepła	Tak
Powrót z przełączenia na gorącą rezerwę	Tak dla standardowych NIM
Prąd dostarczany przez czujnik	<= 60 mA na kanał
Zgodność produktu	Moduł rozdziału mocy STBPDT2100/2105 Baza WE/WY STBXBA2000
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	115/230 V AC
Zasilanie	Moduł rozdziału mocy
Obciążenie prądowe	40 mA w 5 V DC dla magistrala logiczna
Oznakowanie	CE
Kategoria przepięciowa	II
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Stan modułu (RDY): 1 lampka LED (zielony) Status kanału (WE1 do WE2): 1 LED na kanał (zielony) Błąd modułu (ERR): 1 lampka LED (Czerwony)
Głębokość	65,1 mm
Wysokość	18,4 mm
Szerokość	125 mm
Masa produktu	0,12 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

Normy	EN/IEC 61131-2 typ 1
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 (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