



Parametry podstawowe

Gama produktów	Rozdzielające WE/WY Modicon STB
Typ produktu lub komponentu	Standardowy cyfrowy zestaw wejściowy
Skład zestawu	STBXTS2100, 6-zaciskowe złącze z zaciskiem sprężynowym Moduł STBDDI3420 STBXTS1100, 6-zaciskowe złącze śrubowe Podstawa STBXBA1000
Liczba wejść dyskretnych	4
Napięcie wejścia dyskretnego	24 V
Typ napięcia wejścia dyskretnego	Prąd stały (DC)

Parametry uzupełniające

Ograniczenia napięcia wejściowego	11...30 V przy stanie 1 -3...5 V przy stanie 0
Napięcie dopuszczalne	30 V
Absolutne minimum napięcia	56 V 1.3 ms
Prąd wejścia dyskretnego	8 mA
Stan prądowy 0 zagwarantowany	≤ 1.2 mA
Stan prądowy 1 zagwarantowany	≥ 2.5 mA
Logika wejścia dyskretnego	Dodatni lub ujemny
Czas odpowiedzi	0.925 ms wył na zał 0.5 ms 1.35 ms zał na wył 0.5 ms
Rodzaj zabezpieczenia	Zabezpieczenie mocy bezpiecznik zintegrowany na PDM zwłoka czasowa 10 A Zabezpieczenie wejścia ograniczone przez rezystor Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
Izolacja pomiędzy kanałami i magistralą logiczną	1500 V przez 1 minutę
Wymiana ciepła	Tak
Hot swapping	Tak dla standardowych NIM
Filtrowanie na wejściu	1 ms 2 ms 4 ms

	8 ms 0.5 ms 16 ms +/- 0,25 ms
Prąd dostarczany przez czujnik	100 mA na kanał
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	Stan modułu (RDY): 1 lampka LED (zielony) Status kanału (WE1 do WE4): 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	0,111 kg

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 61131-2 typ 1+
Certyfikaty produktu	CSA FM klasa 1 dział 2 UL
Stopień zanieczyszczenia	2 conforming to 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	-25...70 °C (bez zmniejszania wartości znamionowych)
Temperatura otoczenia dla pracy	32...140 °F bez zmniejszania wartości znamionowych
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C bez zmniejszania wartości znamionowych
Temperatura 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

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	131 g
Wysokość dla opakowania 1	2,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	8 cm
Długość dla opakowania 1	13 cm

Offer Sustainability

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
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak

Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
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
-----------	-------------