Karta danych technicznych produktu
Parametry

STBDRC3210K
Moduł RELAY OUT 2PT 2A 24V zestaw



Parametry podstawowe

Gama produktów	Rozdzielające WE/WY Modicon STB
Typ produktu lub komponentu	Standardowy cyfrowy zestaw wyjściowy
Skład zestawu	STBXTS2110, 5-zaciskowe złącze z zaciskiem sprężynowym STBXTS1100, 5-zaciskowe złącze śrubowe Podstawa STBXBA3000 Moduł STBDRC3210
Liczba wyjść dyskretnych	2
Typ wyjścia dyskretnego	Przekaźnik
Funkcja wyjścia dyskretnego	2 NO/NZ
Napięcie wyjścia dyskretnego	24 V 115...230 V
Typ napięcia wyjścia dyskretnego	AC DC

Parametry uzupełniające

Prąd wyjścia dyskretnego	2000 mA
Logika wyjścia dyskretnego	Dodatni lub ujemny
Napięcie wyjściowe	20...250 V AC 5...30 V DC
Czas odpowiedzi	5.25 ms wył na zał 6.75 ms zał na wył
Zdolność łączeniowa w VA	600 VA rezystancyjne
Trwałość mechaniczna	1000000 cykl
Trwałość elektryczna	100000 cykl rezystancyjne
Wymiana ciepła	Tak
Hot swapping	Tak dla standardowych NIM
Fallback	Stan 0 podstawowe NIMy Konfigurowane przez użytkownika standardowy NIMs
Rodzaj zabezpieczenia	Zabezpieczenie cewki bezpiecznik zintegrowany na PDM zwłoka czasowa 10 A Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe wyjścia GMOV
Izolacja pomiędzy kanałami	500 V przez 1 minutę
Izolacja pomiędzy kanałami i magistralą logiczną	1780 V przez 1 minutę
Izolacja pomiędzy magistralą logiczną i sterującą	1500 V przez 1 minutę
Prąd udarowy	20 A 10 ms pojemnościowy
Minimalne obciążenie	50 mA
RESET	Kasowanie ręczne błąd COM
Zgodność produktu	Baza WE/WY STBXBA2000 Moduł rozdziału mocy STBPDT3100/3105
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V DC
Zasilanie	Moduł rozdziału mocy
Obciążenie prądowe	55 mA w 5 V DC dla magistrala logiczna
Oznakowanie	CE
Kategoria przepięciowa	II

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.

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	18,4 mm
Głębokość	70 mm
Szerokość	128,3 mm
Masa produktu	0,13 kg

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 61131-2
Certyfikaty produktu	FM klasa 1 dział 2 CSA 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

Jednostka opakowania

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	2,7 cm
Package 1 Width	7,6 cm
Package 1 Length	13 cm
Package 1 Weight	150 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	28
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	4,5 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

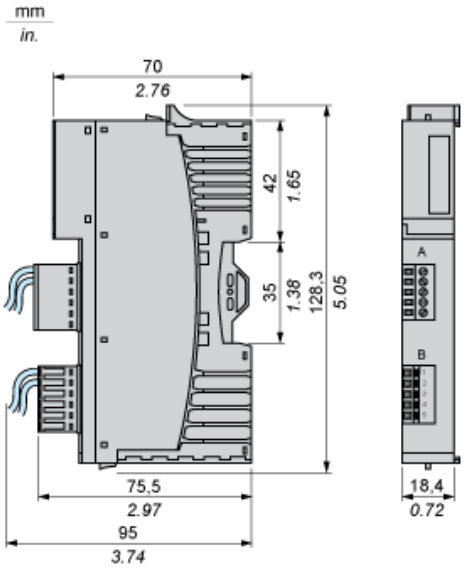
Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	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

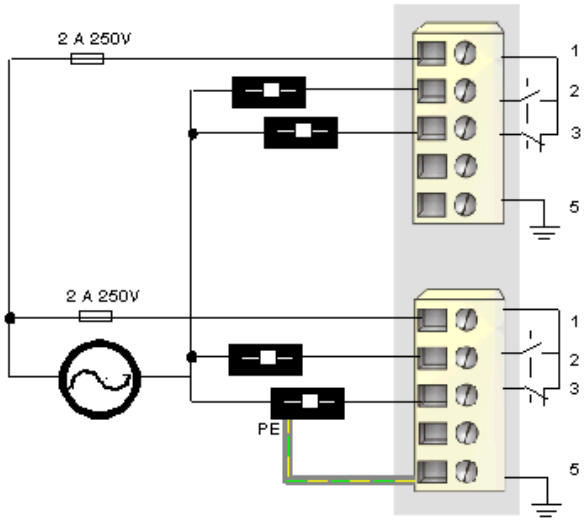
Dimensions



Wiring Diagrams

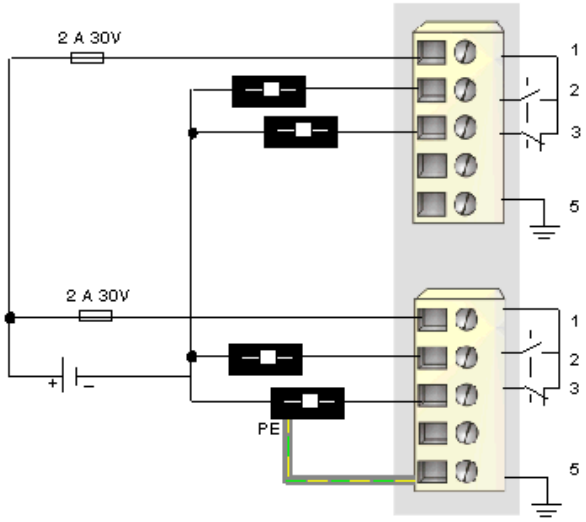
Examples

4 two-wire actuators, external AC power supply



Pin	Top Connector	Bottom Connector
1	relay common 1	relay common 2
2	N.O. connection for relay 1	N.O. connection for relay 2
3	N.C. connection for relay 1	N.C. connection for relay 2
4	no connection	no connection
5	PE	PE

4 two-wire actuators, external DC power supply



Pin	Top Connector	Bottom Connector
1	relay common 1	relay common 2
2	N.O. connection for relay 1	N.O. connection for relay 2
3	N.C. connection for relay 1	N.C. connection for relay 2
4	no connection	no connection

Pin	Top Connector	Bottom Connector
5	PE	PE