SIEMENS

Karta informacyjna 3VA9187-0TB50



moduł 24 V akcesorium do: 3VA20/21/22

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Moduł 24 V
akcesoria	Komunikacja i funkcja pomiaru
Ogólne dane techniczne	
możliwość zainstalowania	3VA2 100/160/250
pozycja montażowa	prawa torba przełącznika
stopień zanieczyszczenia	3
kategoria przepięciowa	I
stopień ochrony środków roboczych	III (zgodnie z IEC61558)
Stopień ochrony IP	IP20 wg IEC60529
Napięcie	
Znamionowe napięcie zasilające sterowania Us przy DC / maksymalny	24 V
Elektryczność	
funkcja produktu	
● zasilanie napięciem wyzwalacza elektronicznego	Tak
● wykrywanie położenia przełącznika: On, Off, Tripped	Nie
● komunikacja z modułem funkcjonalnym	Nie
● komunikacja z napędem silnikowym	Nie
● komunikacja z zabezpieczeniem różnicowoprądowym	Nie
● wymiana danych z wyzwalaczem elektronicznym	Nie
moc stratna [W] / wartość znamionowa	2,4 W
zasilające napięcie sterujące / przy DC / wartość znamionowa / maksymalny	24 V
względna tolerancja symetryczna / zakresu roboczego zasilającego napięcia sterującego	20 %
pobierany prąd / maksymalny	0,1 A
Konstrukcja mechaniczna	
wysokość	63 mm
szerokość	29 mm
liczba wtyków	4
głębokość	33 mm
Waga netto na jedn.	87 g
Połączenia	
wykonanie przyłącza elektrycznego / na wejściach napięcia zasilającego	przyłącze śrubowe
przekrój możliwego do podłączenia przewodu / jednożyłowy	
● minimalny	0,5 mm²
● maksymalny	1,5 mm²

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

przekrój możliwego do podłączenia przewodu / typu linka / z tulejką kablową	
● minimalny	0,5 mm²
● maksymalny	0,75 mm²
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów / na wejściach cyfrowych / przy przewodach AWG / jednożyłowy	Od 20 do 16
moment dokręcenia / przy zacisku śrubowym / minimalny	0,22 N·m
moment dokręcania / w przypadku przyłącza śrubowego / maksymalny	0,25 N·m

Warunki środowiskowe

temperatura otoczenia / podczas pracy	
● minimalny	-25 °C
● maksymalny	70 °C
temperatura otoczenia / podczas transportu	
● minimalny	-40 °C
● maksymalny	80 °C
temperatura otoczenia / podczas magazynowania	
● minimalny	-40 °C
● maksymalny	80 °C

Certyfikaty

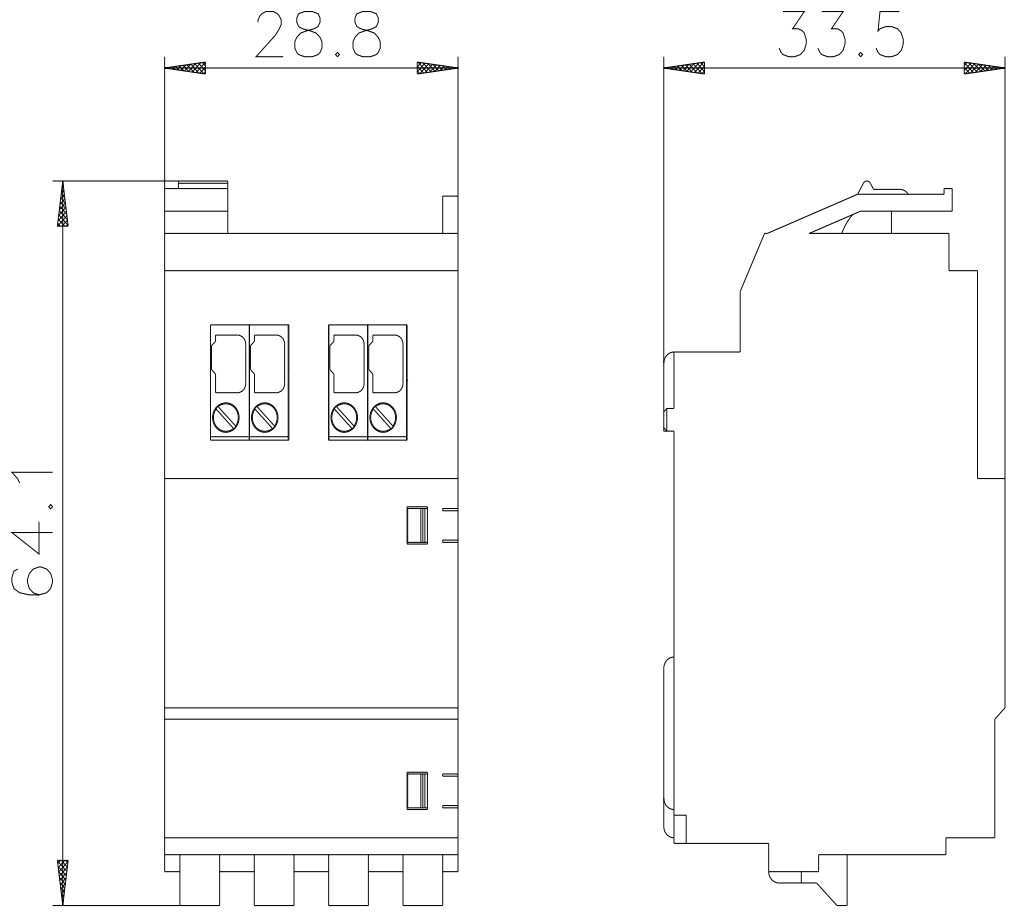
General Product Approval					EMV
Miscellaneous	EAC	Confirmation	CE EG-Konf.	UKCA	RCM

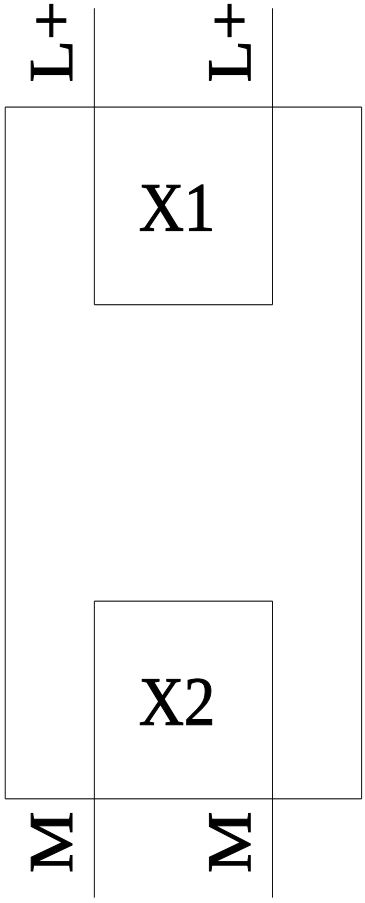
Test Certificates	Maritime application	other		Environment	
Type Test Certificates/Test Report	Lloyd's Register LRS	Miscellaneous	Confirmation	Environmental Confirmations	Environmental Confirmations

Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania
Informacje dotyczące opakowania
Information for data generation and storage
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012
Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,…)
https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs
Industry Mall (Online ordering system)
https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=3VA9187-0TB50
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3VA9187-0TB50
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA9187-0TB50
CAx-Online-Generator
https://www.siemens.com/cax
Tender specifications
https://www.siemens.com/specifications

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens





Ostatnia zmiana: 28.11.2025

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens