



Zespół analizujący do Pełna ochrona silnika (monostabilny) wielkość S00...S12, CLASS 5...30 montaż swobodny Obwód główny: -- obwód pomocniczy: przyłączy śrubowe automatyczny i manualny RESET

Nazwa markowa produktu	SIRIUS
oznaczenie produktu	Elektroniczny przekaźnik przeciążeniowy
oznaczenie typu produktu	3RB22
Ogólne dane techniczne	
Wielkość przekaźnika przeciążeniowego	S00 ... S12
Wielkość stycznika możliwego do łączenia w kombinacje charakterystyczny dla firmy	S00 ... S12
Strata mocy [W] w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym	
•	0,5 W
• na biegun	0,17 W
napięcie izolacji przy stopniu zanieczyszczenia 3 przy AC wartość znamionowa	300 V
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	4 kV
Rodzaj budowy przeciwwybuchowej zgodnie z dyrektywą produktową ATEX 2014/34/UE	Ex II (2) GD
Świadectwo kwalifikacyjne zgodnie z dyrektywą produktową ATEX 2014/34/UE	PTB 05 ATEX 3022
oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009	F
Dyrektywa RoHS (data)	05/28/2009
SVHC substance name	Blei - 7439-92-1 Bleimonoxyd (Bleioxyd) - 1317-36-8 2,2',6,6'-Tetrabrom-4,4'-isopropylidendi - 79-94-7 Dicyclohexylphthalat (DCHP) - 84-61-7
Warunki środowiska	
wysokość montażu przy wysokości nad poziomem morza maksymalny	2 000 m
temperatura otoczenia	
• podczas pracy	-25 ... +60 °C
• podczas magazynowania	-40 ... +80 °C
• podczas transportu	-40 ... +80 °C
względna wilgotność powietrza podczas pracy	100 %
Obwód główny	
liczba biegunów dla głównego obwodu prądowego	3
regulowana wartość progowa prądu wyzwalacza przeciążeniowego zależnego od prądu	0,3 ... 630 A
prąd roboczy wartość znamionowa	630 A
zasilające napięcie sterujące przy AC	
• przy 50 Hz wartość znamionowa	24 ... 240 V
• przy 60 hz wartość znamionowa	24 ... 240 V
Obwód pomocniczy	
liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych	
•	2

liczba zestawów zwiernych dla styków pomocniczych	
•	2
prąd roboczy styków pomocniczych przy AC-15	
• przy 24 V	6 A
• przy 110 V	6 A
• przy 120 V	6 A
• przy 125 V	6 A
• przy 230 V	3 A
prąd roboczy styków pomocniczych przy DC-13	
• przy 24 V	2 A
• przy 60 V	0,55 A
• przy 110 V	0,3 A
• przy 125 V	0,3 A
• przy 220 V	0,2 A
Funkcja ochronna i monitorowania	
klasa wyzwalania	CLASS 5, 10, 20 i 30 regulowane
Ochrona zwarciova	
wykonanie wkładki bezpiecznikowej	
• dla ochrony zwarciovej styku pomocniczego wymagany	Bezpiecznik gL/gG: 6 A
Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary	
pozycja montażowa	Dowolny
rodzaj montażu	montaż swobodny
wysokość	111 mm
szerokość	45 mm
głębokość	95 mm
odległość do zachowania	
• przy montażu szeregowym	
— do przodu	0 mm
— do tyłu	0 mm
— w górę	0 mm
— w dół	0 mm
— na boki	0 mm
• do części uziemionych	
— do przodu	0 mm
— do tyłu	0 mm
— w górę	0 mm
— na boki	6 mm
— w dół	0 mm
• do części czynnych	
— do przodu	0 mm
— do tyłu	0 mm
— w górę	0 mm
— w dół	0 mm
— na boki	6 mm
Przylączy/ Zaciski	
część składowa produktu zdejmowany zacisk do obwodu pomocniczego i prądu sterowania	Tak
wykonanie przylączy elektrycznego	
• dla obwodu pomocniczego i obwodu prądu sterowania	Przylączy śrubowe
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów	
• dla styków pomocniczych	
— typu linka z tulejką kablową	0,5 ... 2,5 mm ² , 2x (0,5 ... 1,5 mm ²)
• przy przewodach AWG dla styków pomocniczych	2x (24 ... 16)
Bezpieczeństwo elektryczne	
stopień ochrony IP strona czołowa zgodnie z IEC 60529	IP20
ochrona przed dotykiem od strony czołowej zgodnie z IEC 60529	zabezpieczony przed wetknięciem palców w przypadku prostopadłego dotknięcia z przodu
Zezwolenia Certyfikaty	
General Product Approval	

[Confirmation](#)



EMV	For use in hazardous locations	Test Certificates
-----	--------------------------------	-------------------



[KC](#)



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

Marine / Shipping	other	Environment
-------------------	-------	-------------



[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information- and Downloadcenter

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (System zamawiania online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3RB2283-4AA1>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RB2283-4AA1>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RB2283-4AA1>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RB2283-4AA1&lang=en

Charakterystyka: Zachowanie wyzwania, I_{th}, prąd przewodzenia

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RB2283-4AA1/char>

Charakterystyka (na przykład Życie elektryczne, Częstotliwość przełączania

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RB2283-4AA1&objecttype=14&gridview=view1>



