

kombinacja nawrotna, AC-3e/AC-3, 12 A, 5,5 kW / 400 V, 3-bieg., DC 24 V, lutowane złącze męskie, blokada mechaniczna z okablowaniem obwodu głównego, bez okablowania sterowania cewką

Nazwa markowa produktu	SIRIUS
oznaczenie produktu	Kombinacja nawrotna
oznaczenie typu produktu	3RA23
- numer artykułu producenta 1 dostarczonego stycznika - numer artykułu producenta 2 dostarczonego stycznika - numer artykułu producenta dostarczonego zestawu montażowego RH	3RT2017-1BB42 3RT2017-1BB42 3RA2913-2AA1
Ogólne dane techniczne	
Wielkość stycznika	S00
rozszerzenie produktu przełącznik pomocniczy	Tak
odporność na wstrząsy przy impulsie prostokątnym - przy AC - przy DC	7,3 g / 5 ms, 4,7 g / 10 ms 7,3 g / 5 ms, 4,7 g / 10 ms
odporność na wstrząsy przy impulsie sinusoidalnym - przy AC - przy DC	11,4 g / 5 ms, 7,3 g / 10 ms 11,4 g / 5 ms, 7,3 g / 10 ms
- żywoćność mechaniczna (liczba cykli łączyeniowych) stycznika typowy - trwałość mechaniczna (liczba cykli łączyeniowych) stycznika z nałożonym blokiem łączyeniówkóv pomocniczych typowa	10 000 000 10 000 000
oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009	Q
Dyrektywa RoHS (dzień/miesiąc/rok)	07/01/2006
Waga netto na jedn.	0,66 kg
Warunki środowiska	
wysokość montażu przy wysokości nad poziomem morza maksymalny	2 000 m
temperatura otoczenia - podczas pracy - podczas magazynowania	-25 ... +60 °C -55 ... +80 °C
Obwód główny	
liczba biegunów dla głównego obwodu prądowego	3
liczba zestyków zwiernych dla styków głównych	3
liczba zestyków rozwiernych dla styków głównych	0
napięcie robocze - przy AC-3 wartość znamionowa maksymalny - przy AC-3e wartość znamionowa maksymalne	690 V 690 V
prąd roboczy - przy AC-3 - przy 400 V wartość znamionowa - przy 500 V wartość znamionowa - przy 690 V wartość znamionowa - przy AC-3e - przy 400 V wartość znamionowa - przy 500 V wartość znamionowa - przy 690 V wartość znamionowa	12 A 9,2 A 6,7 A 12 A 9,2 A 6,7 A
moc robocza przy AC-3	

— przy 400 V wartość znamionowa	5,5 kW
— przy 500 V wartość znamionowa	5,5 kW
— przy 690 V wartość znamionowa	5,5 kW
• przy AC-3e	
— przy 400 V wartość znamionowa	5,5 kW
— przy 690 V wartość znamionowa	5,5 kW
• przy AC-4 przy 400 V wartość znamionowa	4 kW
• częstotliwość przełączania przy AC-3 maksymalny	750 1/h
• częstość przełączania przy AC-3e maksymalna	750 1/h
Obwód sterowniczy/ Sterowanie	
rodzaj napięcia zasilającego napięcia sterującego	DC
zasilające napięcie sterujące 1 przy DC wartość znamionowa	24 V
Moc zamykania cewki elektromagnesu przy DC	4 W
Moc trzymania cewki elektromagnesu przy DC	4 W
Obwód pomocniczy	
liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych	
• na kierunek rotacji	0
• bezzwłoczny	0
liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych	
• na kierunek rotacji	1
• bezzwłoczny	2
niezawodność styku styków pomocniczych	< 1 błędu na 100 milionów cykli łączeniowych
Dane znamionowe UL/CSA	
Prąd pełnego obciążenia (FLA) dla trójfazowego silnika AC	
• przy 480 V wartość znamionowa	11 A
• przy 600 V wartość znamionowa	11 A
Oddawana moc mechaniczna [hp] dla trójfazowego silnika AC	
• przy 200/208 V wartość znamionowa	1,5 hp
• przy 220/230 V wartość znamionowa	3 hp
• przy 460/480 V wartość znamionowa	7,5 hp
• przy 575/600 V wartość znamionowa	10 hp
Wytrzymałość styków styków pomocniczych zg. z UL	A600 / Q600
Ochrona zwarcia	
wykonanie wkładki bezpiecznikowej	
• dla ochrony zwarcia głównej obwodu prądowego	
— z rodzajem przypisania 1 wymagany	gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 50 A
— z rodzajem przypisania 2 wymagany	gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 25 A
• dla ochrony zwarcia styku pomocniczego wymagany	Bezpiecznik gG: 10 A
Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary	
pozycja montażowa	Możliwy obrót o +/-180° na pionowej powierzchni montażowej; możliwe wychylenie do przodu i do tyłu o +/- 22.5° na pionowej powierzchni montażowej
rodzaj montażu	Mocowanie śrubowe i zatrzaskowe na szynie montażowej 35 mm
wysokość	68 mm
szerokość	90 mm
głębokość	73 mm
odległość do zachowania	
• przy montażu szeregowym	
— do przodu	6 mm
— do tyłu	0 mm
— w górę	6 mm
— w dół	6 mm
— na boki	6 mm
• do części uziemionych	
— do przodu	6 mm
— do tyłu	0 mm
— w górę	6 mm
— na boki	6 mm

— w dół	6 mm
• do części czynnych	
— do przodu	6 mm
— do tyłu	0 mm
— w górę	6 mm
— w dół	6 mm
— na boki	6 mm

Przylączy/ Zaciski

• wykonanie przylączy elektrycznego dla głównego obwodu prądowego	Piny lutownicze
• wykonanie przylączy elektrycznego dla obwodu pomocniczego i obwodu prądu sterowania	Przylączy lutowane
• Wykonanie przylączy elektrycznego na styczniku do zestyków pomocniczych	lutowane złącze męskie
• wykonanie przylączy elektrycznego cewki elektromagnesu	lutowane złącze męskie

Dane związane z bezpieczeństwem

funkcja produktu nadaje się do funkcji bezpieczeństwa	Tak; parametry bezpieczeństwa, patrz pojedyncze komponenty
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

Komunikacja/ Protokół

funkcja produktu komunikacja za pośrednictwem magistrali	Tak
protokół obsługiwany protokół AS-interface	Nie
funkcja produktu interfejs obwodu sterującego z IO-Link	Nie

Zezwolenia Certyfikaty

Environment	General Product Approval	Test Certificates
Environmental Conformations	   	Type Test Certificates/Test Report

Test Certificates	Maritime application
Special Test Certificate	    

Maritime application	other	Dangerous goods
	Confirmation Confirmation	 Transport Information

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
<https://www.siemens.com/ic10>
 Industry Mall (System zamawiania online)
<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/Catalog/product?mlfb=3RA2317-8XB11-5BB4>
 Service&Support
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA2317-8XB11-5BB4>
 Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA2317-8XB11-5BB4&lang=en
 CAx-Online-Generator

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA2317-8XB11-5BB4>

Krzywe charakterystyczne

https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP='HAUPT'></mmp_prod_no>

Ostatnia zmiana:

4.04.2026 