

kombinacja nawrotna, AC-3e/AC-3, 12 A, 5,5 kW / 400 V, 3-bieg., DC 24 V, przyłącze śrubowe, bez blokady zestyku rozwiernego z 1 NO

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 łączników pomocniczych typowa	10 000 000 10 000 000
oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009	Q
Dyrektywa RoHS (dzień/miesiąc/rok)	10/01/2009
Waga netto na jedn.	0,609 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 zwarciorowa	
wykonanie wkładki bezpiecznikowej	
• dla ochrony zwarciorowej głównego 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 zwarciorowej 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 — do tyłu — w górę — w dół — na boki	6 mm 0 mm 6 mm 6 mm 6 mm
Przylączy/ Zaciski	
• wykonanie przylączy elektrycznego dla głównego obwodu prądowego • wykonanie przylączy elektrycznego dla obwodu pomocniczego i obwodu prądu sterowania • Wykonanie przylączy elektrycznego na styczniku do zestyków pomocniczych • wykonanie przylączy elektrycznego cewki elektromagnesu	Przylączy śrubowe Przylączy śrubowe przylączy śrubowe przylączy śrubowe
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla styków głównych • jednożyłowy • jednożyłowy lub wielożyłowy • typu linka z tulejką kablową	2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²), 2x 4 mm ² 2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²), 2x (0,5 ... 4 mm ²) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²)
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów • dla styków pomocniczych — jednożyłowy lub wielożyłowy — typu linka z tulejką kablową • przy przewodach AWG dla styków pomocniczych	2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²) 2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)
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	
Test Certificates	

[Special Test Certificate](#)

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/pl/Catalog/product?mlfb=3RA2317-8XB11-1BB4 Service&Support https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA2317-8XB11-1BB4 Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...) https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA2317-8XB11-1BB4&lang=en CAX-Online-Generator https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA2317-8XB11-1BB4 Krzywe charakterystyczne <a haupt"><="" href="https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP=" mmp_prod_no>"="">https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP="HAUPT"></mmp_prod_no>	

