



kombinacja nawrotna, AC-3e/AC-3, 25 A, 11 kW / 400 V, 3-bieg., AC 110 V, 50/60 Hz, przyłącze śrubowe, elektryczna i mechaniczna blokada, zestyki pomocnicze: 2 x 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	3RT2026-1AG20 3RT2026-1AG20 3RA2923-2AA1
Ogólne dane techniczne	
Wielkość stycznika	S0
rozszerzenie produktu przełącznik pomocniczy	Tak
odporność na wstrząsy przy impulsie prostokątnym	
- przy AC - przy DC	8,3 g / 5 ms, 5,3 g / 10 ms 10g / 5 ms, 7,5g / 10 ms
odporność na wstrząsy przy impulsie sinusoidalnym	
- przy AC - przy DC	13,5 g / 5 ms, 8,3 g / 10 ms 15 g / 5 ms, 10 g / 10 ms
- żywoćność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) stycznika typowy - trwałość mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) 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.	912 g
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	25 A 18 A 13 A
moc robocza • 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 690 V wartość znamionowa • przy AC-4 przy 400 V wartość znamionowa	11 kW 11 kW 11 kW 11 kW 11 kW 7,5 kW
• częstotliwość przełączania przy AC-3 maksymalny • częstość przełączania przy AC-3e maksymalna	750 1/h 750 1/h
Obwód sterowniczy/ Sterowanie	
rodzaj napięcia zasilającego napięcia sterującego	AC
zasilające napięcie sterujące 1 przy AC • przy 50 Hz wartość znamionowa • przy 60 Hz wartość znamionowa	110 V 110 V
współczynnik zakresu roboczego, zasilające napięcie sterujące, wartość znamionowa cewki elektromagnesu przy AC • przy 50 Hz • przy 60 Hz	0,8 ... 1,1 0,8 ... 1,1
Pobór mocy cewki elektromagnesu przy AC • przy 50 Hz	77 VA
Współczynnik indukcyjny mocy z mocą zamykania cewki • przy 50 Hz	0,82
Pozorna moc trzymania cewki elektromagnesu przy AC • przy 50 Hz	9,8 VA
Współczynnik indukcyjny mocy z mocą trzymania cewki • przy 50 Hz	0,27
Obwód pomocniczy	
liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych • na kierunek rotacji • bezwzględny	1 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 • przy 600 V wartość znamionowa	21 A 22 A
Oddawana moc mechaniczna [hp] dla trójfazowego silnika AC • przy 220/230 V wartość znamionowa • przy 460/480 V wartość znamionowa • przy 575/600 V wartość znamionowa	7,5 hp 15 hp 20 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 — z rodzajem przypisania 2 wymagany • dla ochrony zwarciorowej styku pomocniczego wymagany	gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 100 A gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 35 A 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	101 mm	
szerokość	90 mm	
głębokość	97 mm	
odległość do zachowania	• przy montażu szeregowym — do przodu — do tyłu — w górę — w dół — na boki • do części uziemionych — do przodu — do tyłu — w górę — na boki — w dół • do części czynnych — do przodu — do tyłu — w górę — w dół — na boki 6 mm 0 mm 6 mm 6 mm 6 mm 6 mm 6 mm 6 mm 6 mm 6 mm 6 mm 6 mm 6 mm	
Przyłącza/ Zaciski		
• wykonanie przyłącza elektrycznego dla głównego obwodu prądowego • wykonanie przyłącza elektrycznego dla obwodu pomocniczego i obwodu prądu sterowania • Wykonanie przyłącza elektrycznego na stykniku do zestyków pomocniczych • wykonanie przyłącza elektrycznego cewki elektromagnesu	Przyłącze śrubowe Przyłącze śrubowe przyłącze śrubowe przyłącze śrubowe	
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla styków głównych	• jednożyłowy • jednożyłowy lub wielożyłowy • typu linka z tulejką kablową 2x (1 ... 2,5 mm²), 2x (2,5 ... 10 mm²) 2x (1 ... 2,5 mm²), 2x (2,5 ... 10 mm²) 2x (1 ... 2,5 mm²), 2x (2,5 ... 6 mm²), 1x 10 mm²	
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 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²) 2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²) 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		
Environment	General Product Approval	Test Certificates

[Environmental Conformations](#)



[Special Test Certificate](#)

Maritime application



Maritime application

other

Railway



[Confirmation](#)

[Confirmation](#)



[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=3RA2326-8XB30-1AG2>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA2326-8XB30-1AG2>

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

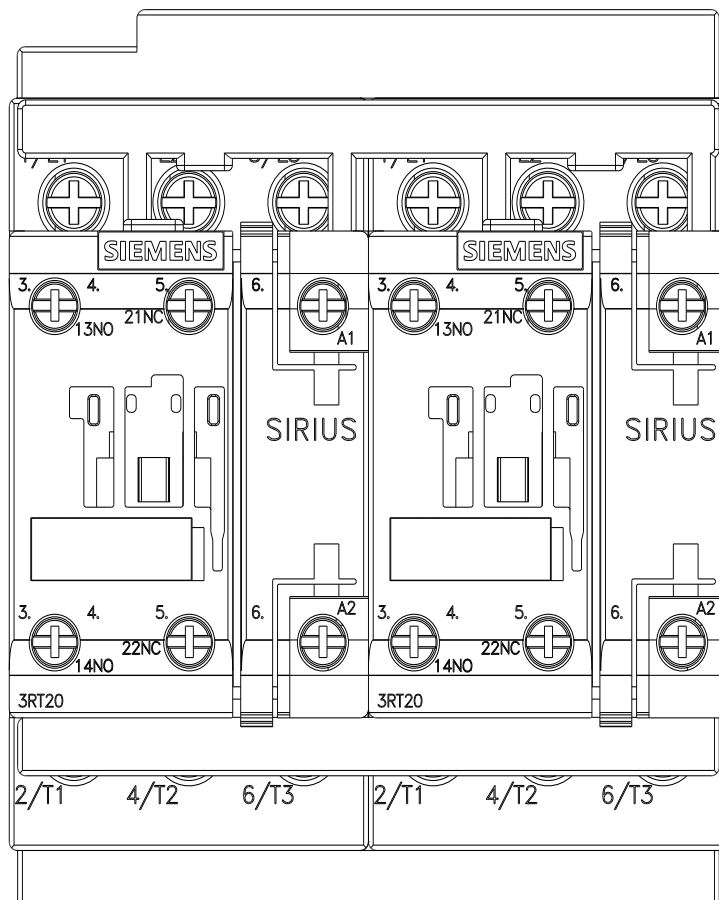
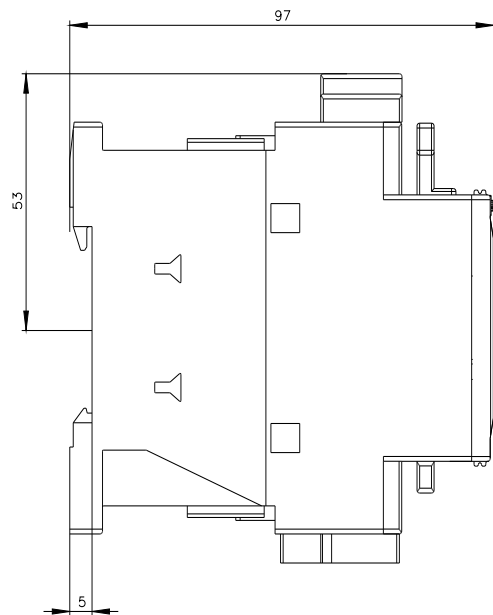
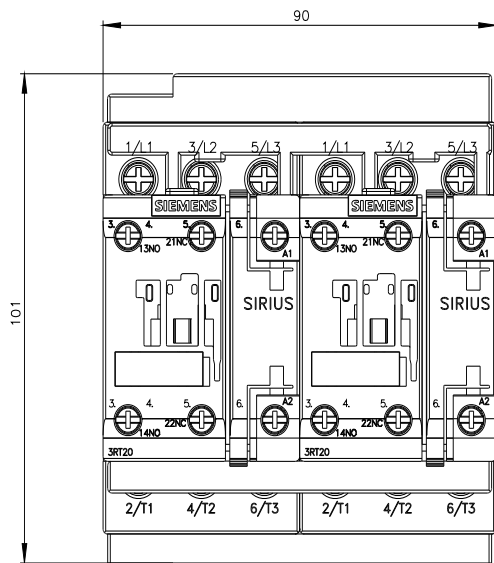
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA2326-8XB30-1AG2&lang=en

CAX-Online-Generator

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA2326-8XB30-1AG2>

Krzywe charakterystyczne

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





Ostatnia zmiana:

4.04.2026 