



kombinacja nawrotna, AC-3e/AC-3, 32 A, 15 kW / 400 V, 3-bieg., AC 24V, 50/60 Hz, przylącze sprężynowe, 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	3RT2027-2AC20 3RT2027-2AC20 3RA2923-2AA2
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.	1,054 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	32 A 32 A 21 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	15 kW 15 kW 18,5 kW 15 kW 18,5 kW 11 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	24 V 24 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	27 A 27 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	10 hp 20 hp 25 hp
Wytrzymałość styków styków pomocniczych zg. z UL	A600 / Q600
Ochrona zwarciowa	
wykonanie wkładki bezpiecznikowej • dla ochrony zwarciowej głównego obwodu prądowego — z rodzajem przypisania 1 wymagany — z rodzajem przypisania 2 wymagany • dla ochrony zwarciowej styku pomocniczego wymagany	gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 125 A gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 50 A Bezpiecznik gG: 10 A
Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary	

[Environmental Con-
firmations](#)



[Special Test Certific-
ate](#)

Maritime application



Maritime application

other

Railway



[Confirmation](#)

[Confirmation](#)



[Special Test Certific-
ate](#)

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=3RA2327-8XB30-2AC2>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA2327-8XB30-2AC2>

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

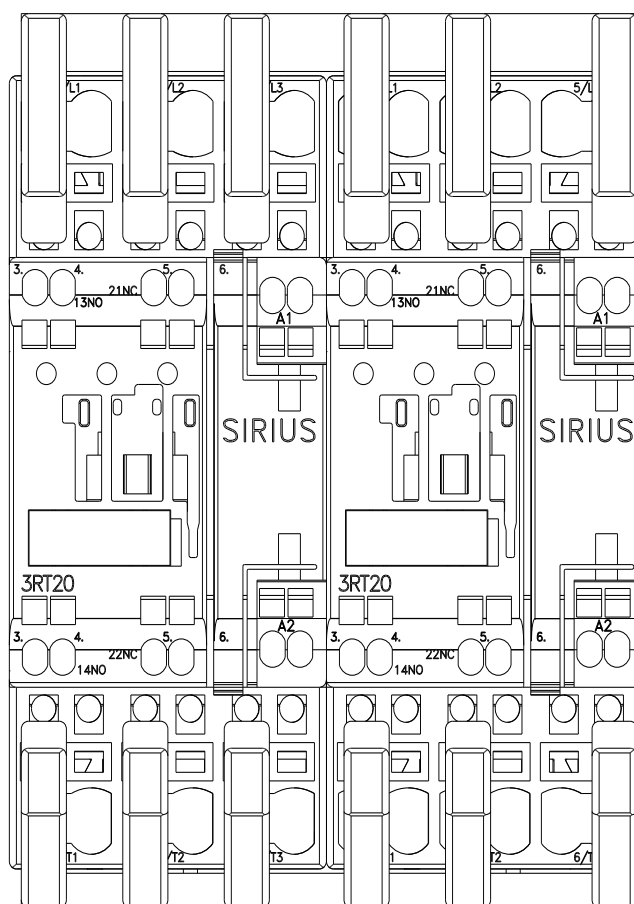
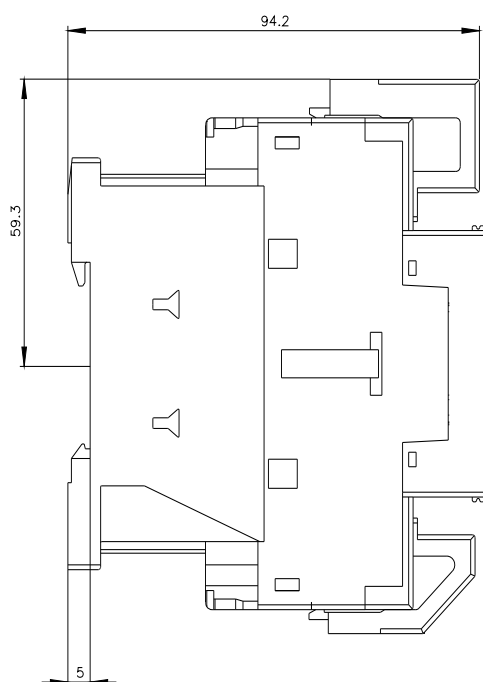
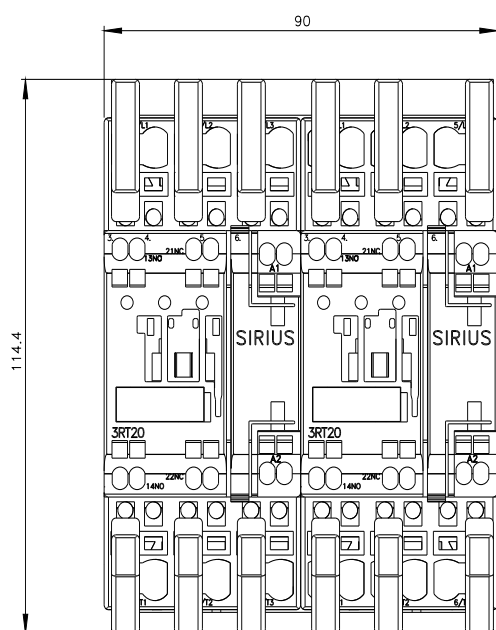
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA2327-8XB30-2AC2&lang=en

CAX-Online-Generator

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA2327-8XB30-2AC2>

Krzywe charakterystyczne

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





Ostatnia zmiana:

4.04.2026