



łącznik pomocniczy, przedni, 2 NO + 2 NC, 11 U, 53/54, 61/62, 75/76, 87/88, tor prądowy: 1 NO, 1 NC, 1 NC (z opóźnieniem), 1 NO (wyprzedzający), przyłącze sprężynowe, do styczników 3RT2 i styczniki pomocnicze 3RH2

<b>Nazwa markowa produktu</b>	SIRIUS
<b>kategoria produktu</b>	Bloki łączników pomocniczych
<b>oznaczenie produktu</b>	Łącznik pomocniczy
<b>wykonanie produktu</b>	zatrzasakiwany z przodu
<b>oznaczenie typu produktu</b>	3RH29
<b>możliwość zastosowania</b>	do 3RT2.1, 3RT2.2, 3RT2.3, 3RT2.4, 3RH2
<b>Ogólne dane techniczne</b>	
napięcie izolacji przy stopniu zanieczyszczenia 3 przy AC wartość znamionowa	690 V
<b>wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa</b>	6 kV
stopień ochrony IP od przodu	IP20
<b>żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy</b>	10 000 000
żywność elektryczna (cykle łączeniowe) przy AC-15 przy 230 V typowa	200 000
<b>Dyrektywa RoHS (dzień/miesiąc/rok)</b>	10/01/2009
<b>Waga netto na jedn.</b>	59,3 g
<b>liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych</b>	
• bezzwłoczny	2
• styk zwłoczny	0
<b>liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych</b>	
• bezzwłoczny	2
• styk wyprzedzający	0
<b>liczba zestyków przelącznych styków pomocniczych bezzwłoczny</b>	0
<b>prąd roboczy przy AC-15 przy 690 V wartość znamionowa</b>	1 A
<b>prąd roboczy styków pomocniczych przy AC-12</b>	
• przy 24 V	10 A
• przy 230 V	10 A
<b>prąd roboczy styków pomocniczych przy AC-14</b>	
• przy 125 V	6 A
• przy 250 V	6 A
<b>prąd roboczy styków pomocniczych przy AC-12 maksymalny</b>	10 A
<b>prąd roboczy styków pomocniczych przy AC-15</b>	
• przy 24 V	6 A
• przy 230 V	6 A
• przy 400 V	3 A
<b>prąd roboczy styków pomocniczych przy DC-12</b>	
• przy 24 V	10 A
• przy 110 V	3 A

• przy 220 V	1 A
<b>prąd roboczy przy 2 torach prądowych szeregowo przy DC-12</b>	
• przy 24 V wartość znamionowa	10 A
• przy 60 V wartość znamionowa	10 A
• przy 110 V wartość znamionowa	4 A
• przy 220 V wartość znamionowa	2 A
• przy 440 V wartość znamionowa	1,3 A
• przy 600 V wartość znamionowa	0,65 A
<b>prąd roboczy przy 3 torach prądowych połączonych szeregowo przy DC-12</b>	
• przy 24 V wartość znamionowa	10 A
• przy 60 V wartość znamionowa	10 A
• przy 110 V wartość znamionowa	10 A
• przy 220 V wartość znamionowa	3,6 A
• przy 440 V wartość znamionowa	2,5 A
• przy 600 V wartość znamionowa	1,8 A
<b>prąd roboczy przy 2 torach prądowych szeregowo przy DC-13</b>	
• przy 24 V wartość znamionowa	10 A
• przy 60 V wartość znamionowa	3,5 A
• przy 110 V wartość znamionowa	1,3 A
• przy 220 V wartość znamionowa	0,9 A
• przy 440 V wartość znamionowa	0,2 A
• przy 600 V wartość znamionowa	0,1 A
<b>prąd roboczy przy 3 torach prądowych połączonych szeregowo przy DC-13</b>	
• przy 24 V wartość znamionowa	10 A
• przy 60 V wartość znamionowa	4,7 A
• przy 110 V wartość znamionowa	3 A
• przy 220 V wartość znamionowa	1,2 A
• przy 440 V wartość znamionowa	0,5 A
• przy 600 V wartość znamionowa	0,26 A
<b>prąd roboczy styków pomocniczych przy DC-13</b>	
• przy 24 V	6 A
• przy 48 V	2 A
• przy 60 V	2 A
• przy 110 V	1 A
• przy 125 V	0,9 A
• przy 220 V	0,3 A
• przy 250 V	0,3 A
Wykonanie miniaturowego wyłącznika silnikowego do ochrony przeciwzwarciowej obwodu pomocniczego do 230 V	charakterystyka C: 10 A; 0,4 kA
<b>niezawodność styku styków pomocniczych</b>	1 awaria styku na 100 milionów (17 V, 1 mA)
<b>Warunki środowiska</b>	
<b>temperatura otoczenia</b>	
• podczas pracy	-25 ... +60 °C
• podczas magazynowania	-55 ... +80 °C
<b>Dane związane z bezpieczeństwem</b>	
<b>funkcja produktu</b>	
• styk lustrzany zg. z IEC 60947-4-1	Tak; Z 3RT2
• wymuszone otwarcie zg. z IEC 60947-5-1	Tak
<b>Ochrona zwarciova</b>	
Wykonanie miniaturowego wyłącznika silnikowego do ochrony przeciwzwarciowej obwodu pomocniczego do 230 V	charakterystyka C: 10 A; 0,4 kA
<b>Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary</b>	
<b>rodzaj montażu</b>	mocowanie zatrzaskowe
<b>wysokość</b>	41,5 mm
<b>szerokość</b>	36 mm
<b>głębokość</b>	47,7 mm

Przyłącza/ Zaciski	
wykonanie przyłącza elektrycznego dla obwodu pomocniczego i obwodu prądu sterowania	Przyłącze sprężynowe
<b>przekrój możliwego do podłączenia przewodu dla styków pomocniczych</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• jednożyłowy lub wielożyłowy</li> <li>• typu linka z tulejką kablową</li> <li>• typu linka bez tulejki kablowej</li> </ul>	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dla styków pomocniczych <ul style="list-style-type: none"> <li>— jednożyłowy lub wielożyłowy</li> <li>— typu linka z tulejką kablową</li> <li>— typu linka bez tulejki kablowej</li> </ul> </li> <li>• przy przewodach AWG dla styków pomocniczych</li> </ul>	2x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (20 ... 14)
<b>numer AWG jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu dla styków pomocniczych</b>	20 ... 14

Zezwolenia Certyfikaty	
deklaracja środowiskowa produktu	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO<sub>2</sub>] / podczas produkcji</li> <li>• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO<sub>2</sub>] / podczas eksploatacji</li> <li>• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO<sub>2</sub>] / po End of Life</li> <li>• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO<sub>2</sub>] / ogółem</li> </ul>	0.34 kg 0.562 kg 0.0172 kg 0.92 kg

Environment	General Product Approval
-------------	--------------------------

[Environmental Confirmations](#)



General Product Approval	EMV	Functional Safety	Test Certificates	Maritime application
--------------------------	-----	-------------------	-------------------	----------------------



[Type Examination Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



Maritime application
----------------------



other	Railway
-------	---------

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)



[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=3RH2911-2XB22-0MA0>

**CAX-Online-Generator**

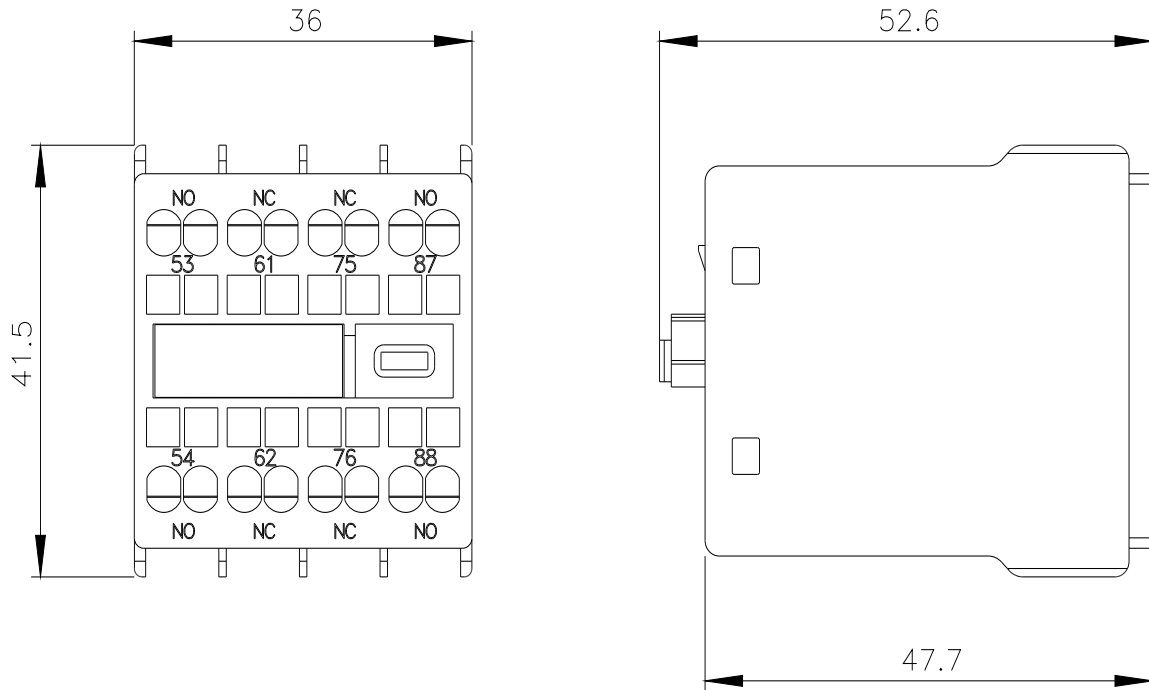
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-2XB22-0MA0>

**Service&Support**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RH2911-2XB22-0MA0>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RH2911-2XB22-0MA0&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-2XB22-0MA0&lang=en)



Ostatnia zmiana:

11.06.2025