



łącznik pomocniczy, przedni, 1 NO + 3 NC, 31/32, 41/42, 51/52, 63/64, tor prądowy: 1 NC, 1 NC, 1 NC, 1 NO, przyłącze sprężynowe, do styczników 3RT2 i styczniki pomocnicze 3RH2

| | |
|---|---|
| Nazwa markowa produktu | SIRIUS |
| kategoria produktu | Bloki łączników pomocniczych |
| oznaczenie produktu | Łącznik pomocniczy |
| wykonanie produktu | zatrzaskiwany z przodu |
| oznaczenie typu produktu | 3RH29 |
| możliwość zastosowania | do 3RT2.1, 3RT2.2, 3RT2.3, 3RT2.4, 3RH2 |
| Ogólne dane techniczne | |
| napięcie izolacji przy stopniu zanieczyszczenia 3 przy AC wartość znamionowa | 690 V |
| wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa | 6 kV |
| stopień ochrony IP od przodu | IP20 |
| żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy | 10 000 000 |
| żywność elektryczna (cykle łączeniowe) przy AC-15 przy 230 V typowa | 200 000 |
| Dyrektywa RoHS (dzień/miesiąc/rok) | 10/01/2009 |
| Waga netto na jedn. | 60 g |
| liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych | |
| • bezzwłoczny | 3 |
| • styk zwłoczny | 0 |
| liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych | |
| • bezzwłoczny | 1 |
| • styk wyprzedzający | 0 |
| liczba zestyków przelącznych styków pomocniczych bezzwłoczny | 0 |
| prąd roboczy przy AC-15 przy 690 V wartość znamionowa | 1 A |
| prąd roboczy styków pomocniczych przy AC-12 | |
| • przy 24 V | 10 A |
| • przy 230 V | 10 A |
| prąd roboczy styków pomocniczych przy AC-14 | |
| • przy 125 V | 6 A |
| • przy 250 V | 6 A |
| prąd roboczy styków pomocniczych przy AC-12 maksymalny | 10 A |
| prąd roboczy styków pomocniczych przy AC-15 | |
| • przy 24 V | 6 A |
| • przy 230 V | 6 A |
| • przy 400 V | 3 A |
| prąd roboczy styków pomocniczych przy DC-12 | |
| • przy 24 V | 10 A |
| • przy 110 V | 3 A |

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

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

| Zezwolenia Certyfikaty | |
|---|-----------|
| deklaracja środowiskowa produktu | |
| <ul style="list-style-type: none"> • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO₂] / podczas produkcji • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO₂] / podczas eksploatacji • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO₂] / po End of Life • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO₂] / ogółem | 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=3RH2911-2HA13-0KT0>

CAX-Online-Generator

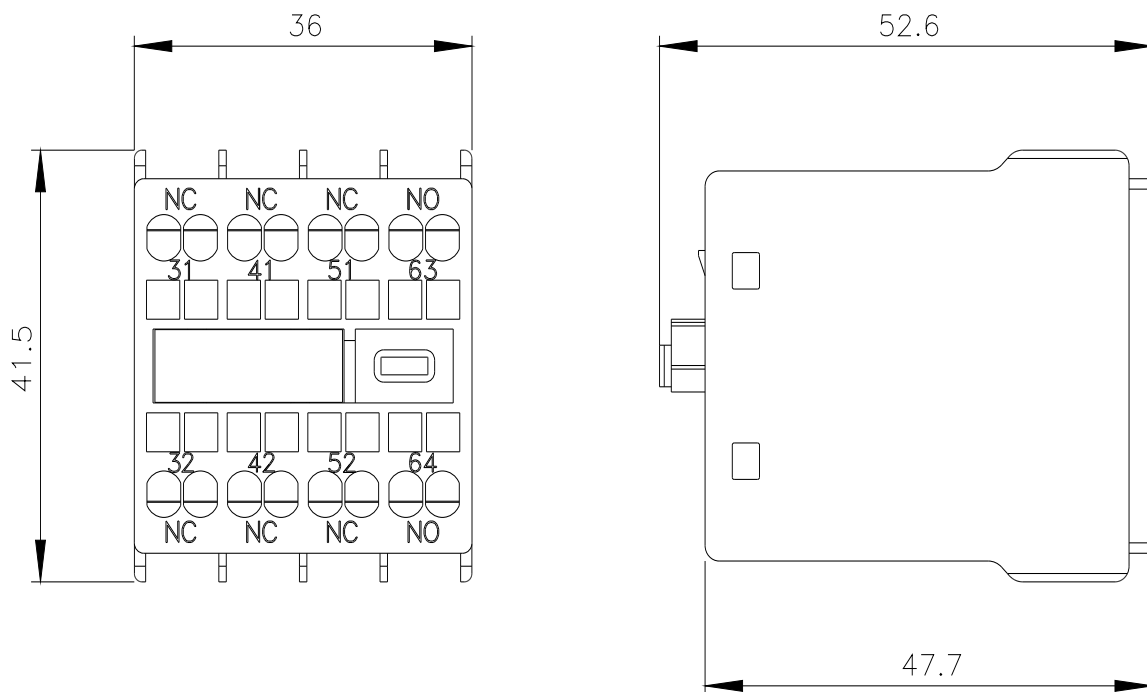
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-2HA13-0KT0>

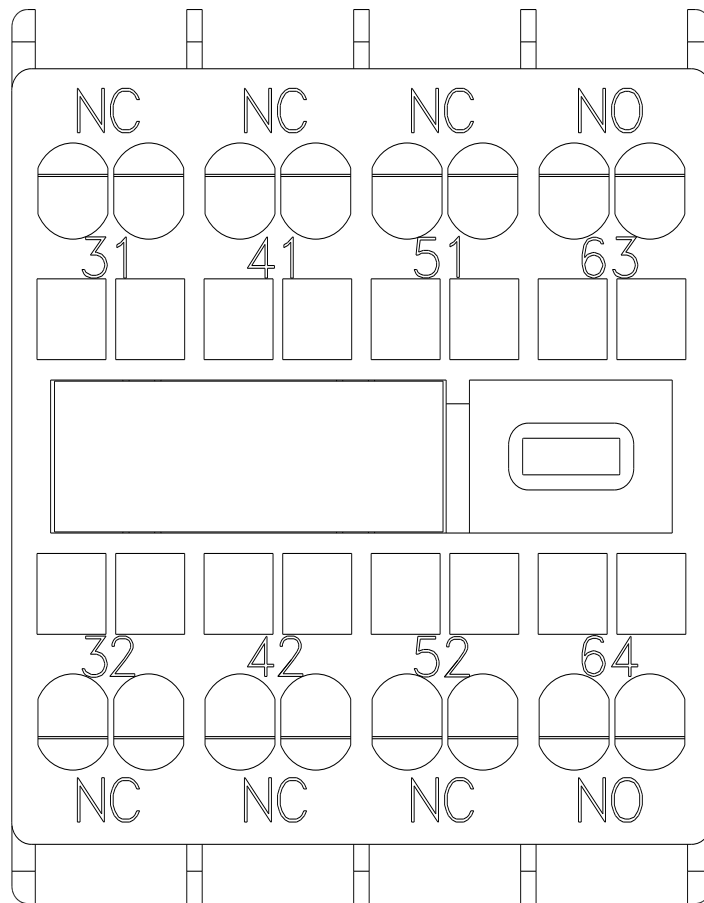
Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RH2911-2HA13-0KT0>

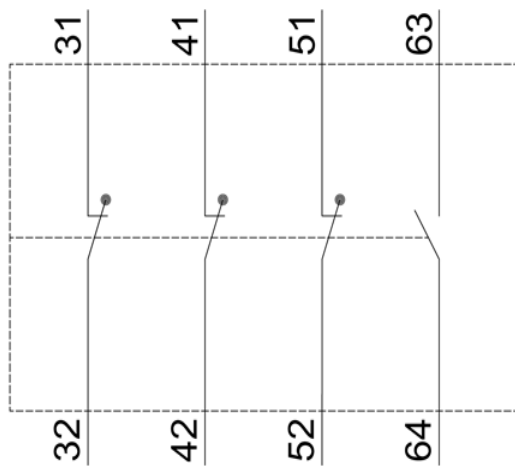
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-2HA13-0KT0&lang=en

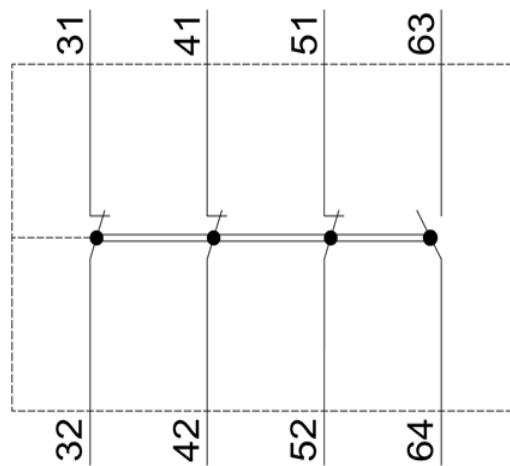




3RT2



3RH2



Ostatnia zmiana:

11.06.2025 