SIEMENS

## Karta informacyjna 3RH2911-1XA22-0MA0




łącznik pomocniczy, przedni, 2 NO + 2 NC, 53/54, 61/62, 71/72, 83/84, tor prądowy: 1 NO, 1 NC, 1 NC, 1 NO, przyłącze śrubowe, 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, z dopuszczeniem SUVA |
| **oznaczenie typu produktu** | 3RH29 |
| **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 |
| **żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy** | 10 000 000 |
| **żywotność elektryczna (cykle łączeniowe) przy AC-15 przy 230 V typowa** | 200 000 |
| **Dyrektywa RoHS (data)** | 10/01/2009 |
| **liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych** | |
| ● bezzwłoczny | 2 |
| ● styk zwłoczny | 0 |
| liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych | |
| ● bezzwłoczny | 2 |
| ● styk wyprzedzający | 0 |
| liczba zestyków przełącznych 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 |


Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| ● 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 |
| **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 |
| **Environmental footprint** | |
| deklaracja środowiskowa produktu(EPD) | Tak |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] ogółem | 0,92 kg |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] podczas produkcji | 0,34 kg |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] podczas eksploatacji | 0,562 kg |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] po End of Life | 0,017 kg |
| **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 |
| **Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary** | |
| **rodzaj montażu** | mocowanie zatrzaskowe |
| **wysokość** | 37,5 mm |
| **szerokość** | 36 mm |
| **głębokość** | 43,7 mm |
| **Przyłącza/ Zaciski** | |
| wykonanie przyłącza elektrycznego dla obwodu pomocniczego i obwodu prądu sterowania | Przyłącze śrubowe |
| **przekrój możliwego do podłączenia przewodu dla styków** | |


Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| **pomocniczych** | |
| ● jednożyłowy lub wielożyłowy | 0,5 ... 2,5 mm² |
| ● typu linka z tulejką kablową | 0,5 ... 2,5 mm² |
| **rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów** | |
| ● dla styków pomocniczych | |
| — jednożyłowy lub wielożyłowy | 2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²) |
| — typu linka z tulejką kablową | 2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²) |
| ● przy przewodach AWG dla styków pomocniczych | 2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14) |
| numer AWG jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu dla styków pomocniczych | 20 ... 14 |

## Zezwolenia Certyfikaty

### General Product Approval

Confirmation

| General Product Approval | EMV | Functional Saftey | Test Certificates | | Marine / Shipping |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Type Examination Certificate | Type Test Certificates/Test Report | Special Test Certificate | |

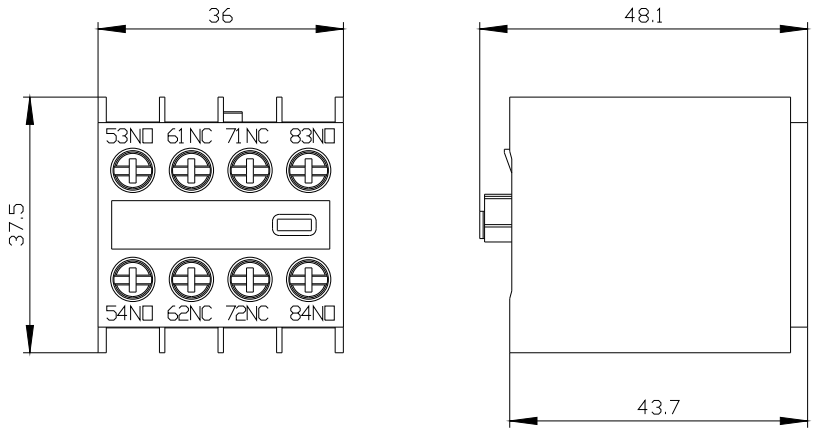
### Marine / Shipping

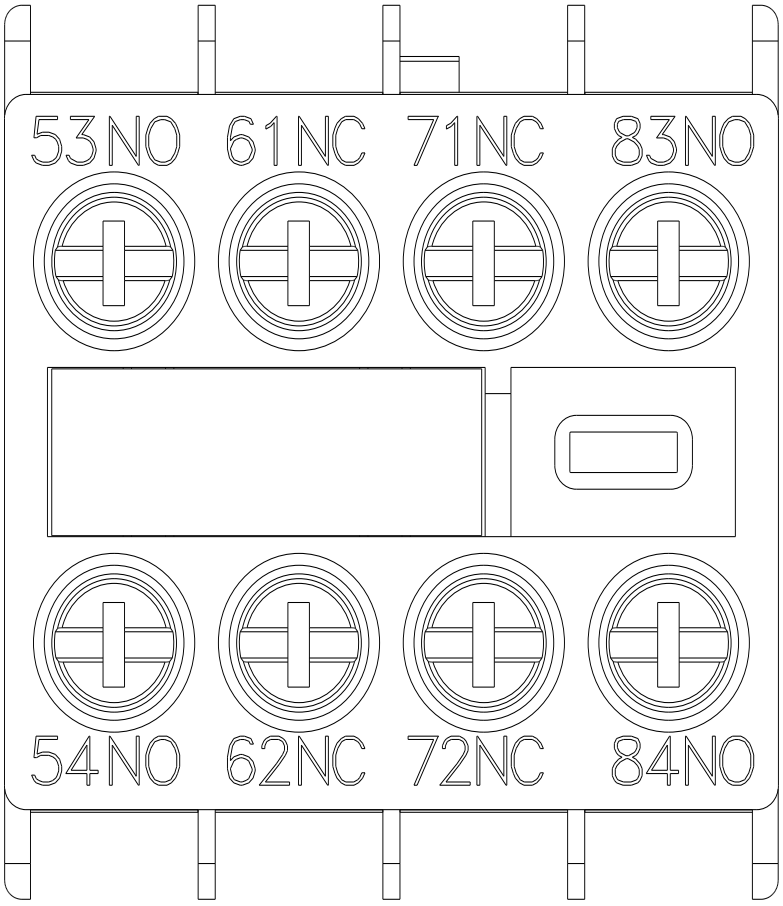
| other | | Railway | Environment | |
|---|---|---|---|---|
| Miscellaneous | Confirmation | Special Test Certificate | | Environmental Confirmations |

## Więcej informacji

**Informacje dotyczące opakowania**
Informacje dotyczące opakowania
**Information- and Downloadcenter**
https://www.siemens.com/ic10
**Industry Mall (System zamawiania online)**
https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3RH2911-1XA22-0MA0
**CAx-Online-Generator**
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-1XA22-0MA0
**Service&Support**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RH2911-1XA22-0MA0
**Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)**
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-1XA22-0MA0&lang=en


Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

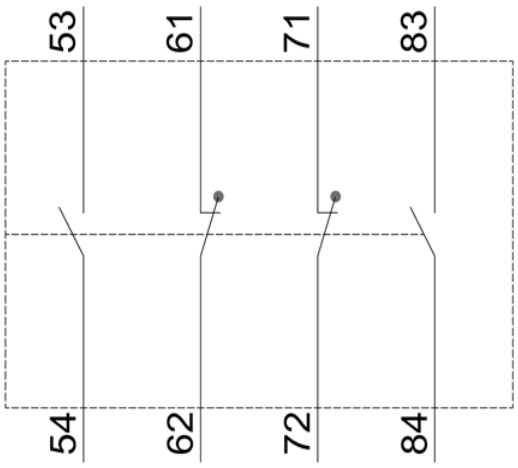


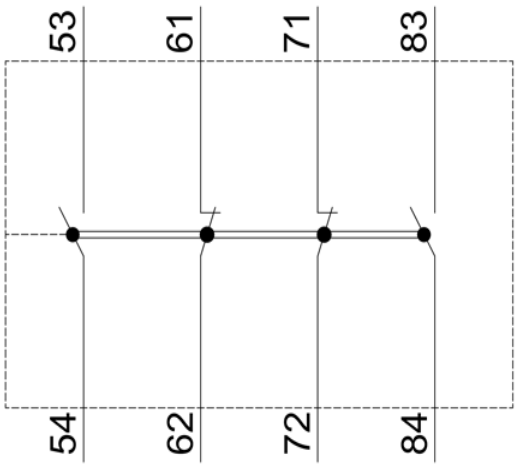


Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

3RT2




3RH2




**Ostatnia zmiana:** 2.12.2023


Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens