

Pierwszy boczny łącznik pomocniczy 2 zestyki zwierne, przyłączy śrubowe, do styczników 3RT1



Ogólne dane techniczne

| | |
|--|---|
| Nazwa markowa produktu | SIRIUS |
| możliwość zastosowania | Stycznik pomocniczy i główny |
| stopień ochrony IP od przodu | IP20 |
| temperatura otoczenia | |
| <ul style="list-style-type: none"> • podczas magazynowania • podczas pracy | -55 ... +80 °C -25 ... +60 °C |
| żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy | 10 000 000 |
| trwałość elektryczna (w cyklach łączenia) przy AC-15 przy 230 V typowy | 200 000 |
| niezawodność styku styków pomocniczych | 1 awaria styku na 100 milionów (17 V, 1 mA) |
| napięcie izolacji przy stopniu zanieczyszczenia 3 wartość znamionowa | 500 V |
| wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa | 6 kV |

Obwód pomocniczy

liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych

| | |
|--|-------|
| • bezzwłoczny | 0 |
| liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych | |
| • bezzwłoczny | 2 |
| prąd roboczy styków pomocniczych przy AC-12 | |
| • przy 24 V | 10 A |
| • przy 230 V | 10 A |
| • maksymalny | 10 A |
| prąd roboczy | |
| • styków pomocniczych | |
| — przy AC-14 | |
| — przy 125 V | 6 A |
| — przy 250 V | 6 A |
| — 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 |
| • 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 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 |
| prąd roboczy | |
| • styków pomocniczych przy DC-13 | |
| — przy 24 V | 6 A |
| — przy 60 V | 2 A |
| — przy 110 V | 1 A |
| — przy 220 V | 0,3 A |

| | |
|--|-------|
| • 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 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 |

Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary

| | |
|----------------|-----------------------|
| rodzaj montażu | mocowanie zatrzaskowe |
| szerokość | 10 mm |
| wysokość | 80 mm |
| głębokość | 71 mm |

Przyłącza/ Zaciski

| | |
|---|---|
| wykonanie przyłącza elektrycznego dla obwodu pomocniczego i obwodu prądu sterowania | Przyłącze śrubowe |
| rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów | |
| • dla styków pomocniczych | |
| — typu linka | |
| — z tulejką kablową | 2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²) |
| • przy przewodach AWG dla styków pomocniczych | 2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14) |

Dane związane z bezpieczeństwem

| | |
|---|--------|
| funkcja produktu styk lustrzany zg. z IEC 60947-4-1 | Tak |
| • uwaga | Z 3RT1 |
| funkcja produktu wymuszone otwarcie zg. z IEC 60947-5-1 | Nigdy |

Aprobaty/ Certyfikaty

| | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| General Product Approval | Functional Safety/Safety of Machinery |
|--------------------------|---------------------------------------|



[KC](#)



[Type Examination Certificate](#)

| | | |
|---------------------------|-------------------|-------------------|
| Declaration of Conformity | Test Certificates | Shipping Approval |
|---------------------------|-------------------|-------------------|



[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



| | | |
|-------------------|-------|---------|
| Shipping Approval | other | Railway |
|-------------------|-------|---------|



[Confirmation](#)

[Special Test Certificate](#)

Więcej informacji

Information- and Downloadcenter

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (System zamawiania online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3RH1921-1EA20>

CAX-Online-Generator

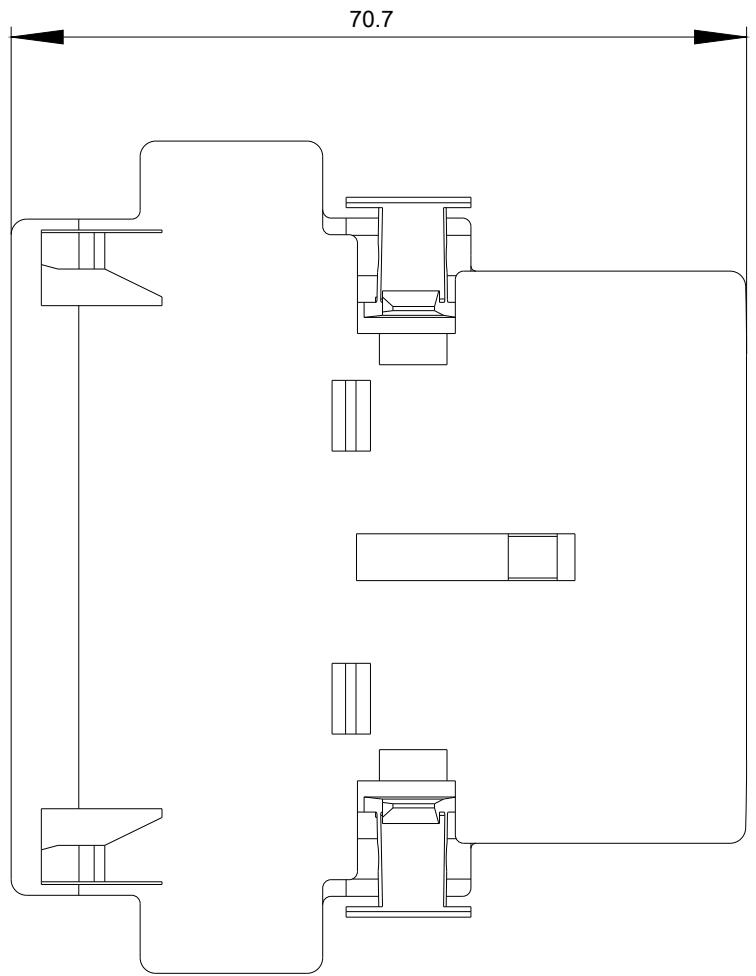
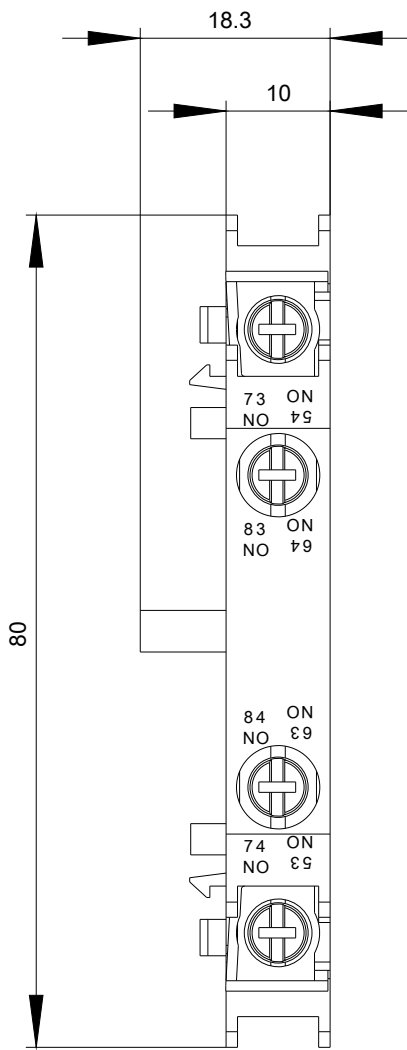
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH1921-1EA20>

Service&Support

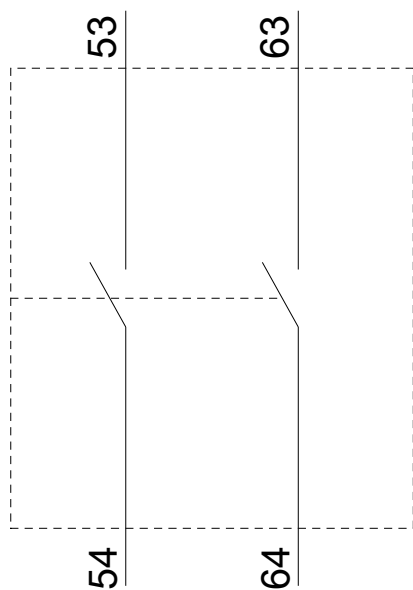
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RH1921-1EA20>

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

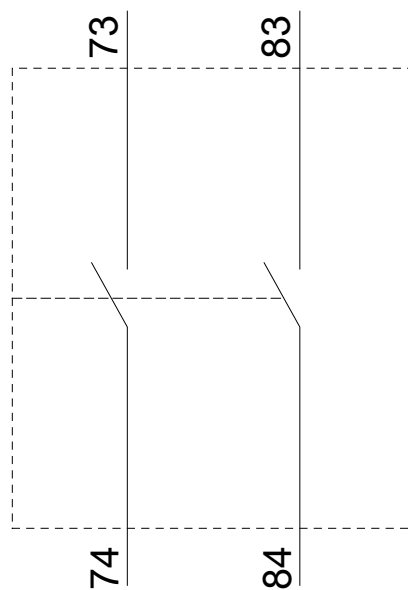
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH1921-1EA20&lang=en



Links / left



Rechts / right



Ostatnia zmiana:

09.04.2020