

pomocný spínač z čelní strany, 3 NC proudová dráha 1 NC, 1 NC, 1 NC pro 3RH2 a 3RT2 šroubová svorka .1/.2, .1/.2, .1/.2



| Obecné technické údaje   |   |
|--|---|
| Název značky produktu  | SIRIUS  |
| vhodné k použití   | pomocný a výkonový stykač   |
| stupeň krytí IP čelní  | IP20  |
| okolní teplota   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• během skladování -55 ... +80 °C</li> <li>• během provozu -25 ... +60 °C</li> </ul> |
| mechanická životnost (počet spínacích cyklů) typická hodnota                   | 10 000 000  |
| elektrická životnost (počet spínacích cyklů) u AC-15 při 230 V typická hodnota | 200 000   |
| spolehlivost pomocných kontaktů  | jedno chybné zapojení na 100 mil. (17 V, 1 mA)  |
| izolační napětí při stupni znečištění 3 jmenovitá hodnota                      | 690 V   |
| rázová pevnost jmenovitá hodnota   | 6 kV  |
| Pomocné obvody   |   |
| počet rozspínacích kontaktů pro pomocné kontakty                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• okamžitě spínající 3</li> <li>• s fázově zpožděným spínáním 0</li> </ul>           |

|   |        |
|---|--------|
| <b>počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty</b> |        |
| • okamžitě spínající                                  | 0      |
| • s předbíhajícím spínáním                            | 0      |
| <b>provozní proud pomocných kontaktů u AC-12</b>      |        |
| • při 24 V  | 10 A   |
| • při 230 V   | 10 A   |
| • maximální   | 10 A   |
| <b>provozní proud</b>                                 |        |
| • pomocných kontaktů                                  |        |
| — u AC-14   |        |
| — při 125 V   | 6 A    |
| — při 250 V   | 6 A    |
| — u AC-15   |        |
| — při 24 V  | 6 A    |
| — při 230 V   | 6 A    |
| — při 400 V   | 3 A    |
| • u AC-15 při 690 V jmenovitá hodnota                 | 1 A    |
| <b>provozní proud</b>                                 |        |
| • pomocných kontaktů u DC-12                          |        |
| — při 24 V  | 10 A   |
| — při 110 V   | 3 A    |
| — při 220 V   | 1 A    |
| • při 2 dráhách proudu v řadě u DC-12                 |        |
| — při 24 V jmenovitá hodnota                          | 10 A   |
| — při 60 V jmenovitá hodnota                          | 10 A   |
| — při 110 V jmenovitá hodnota                         | 4 A    |
| — při 220 V jmenovitá hodnota                         | 2 A    |
| — při 440 V jmenovitá hodnota                         | 1,3 A  |
| — při 600 V jmenovitá hodnota                         | 0,65 A |
| • při 3 dráhách proudu v řadě u DC-12                 |        |
| — při 24 V jmenovitá hodnota                          | 10 A   |
| — při 60 V jmenovitá hodnota                          | 10 A   |
| — při 110 V jmenovitá hodnota                         | 10 A   |
| — při 220 V jmenovitá hodnota                         | 3,6 A  |
| — při 440 V jmenovitá hodnota                         | 2,5 A  |
| — při 600 V jmenovitá hodnota                         | 1,8 A  |
| <b>provozní proud</b>                                 |        |
| • pomocných kontaktů u DC-13                          |        |
| — při 24 V  | 6 A    |
| — při 60 V  | 2 A    |
| — při 110 V   | 1 A    |

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| — při 220 V                           | 0,3 A  |
| • při 2 dráhách proudu v řadě u DC-13 |        |
| — při 24 V jmenovitá hodnota          | 10 A   |
| — při 60 V jmenovitá hodnota          | 3,5 A  |
| — při 110 V jmenovitá hodnota         | 1,3 A  |
| — při 220 V jmenovitá hodnota         | 0,9 A  |
| — při 440 V jmenovitá hodnota         | 0,2 A  |
| — při 600 V jmenovitá hodnota         | 0,1 A  |
| • při 3 dráhách proudu v řadě u DC-13 |        |
| — při 24 V jmenovitá hodnota          | 10 A   |
| — při 60 V jmenovitá hodnota          | 4,7 A  |
| — při 110 V jmenovitá hodnota         | 3 A    |
| — při 220 V jmenovitá hodnota         | 1,2 A  |
| — při 440 V jmenovitá hodnota         | 0,5 A  |
| — při 600 V jmenovitá hodnota         | 0,26 A |

#### Instalace/ Připevnění/ Rozměry

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| <b>způsob upevnění</b> | upevnění zaklapnutím |
| <b>šířka</b>           | 36 mm                |
| <b>výška</b>           | 37,5 mm              |
| <b>hloubka</b>         | 43,7 mm              |

#### Připojení/ Džem

|   |   |
|---|---|
| <b>provedení elektrického připojení pro pomocný a řídicí proudový okruh</b> | Šroubovací přípojka   |
| <b>typ připojitelných průřezů vodičů</b>                                    |   |
| • pro pomocné kontakty  |   |
| — s jemnými drátky  |   |
| — s koncovým zpracováním žil  | 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ) |
| • u kabelů AWG pro pomocné kontakty   | 2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)  |

#### Parametry související s bezpečností

|  |        |
|--|--------|
| <b>funkce produktu zrcadlový kontakt podle IEC 60947-4-1</b> | Ano    |
| • poznámka   | s 3RT2 |
| <b>funkce produktu nucené řízení podle IEC 60947-5-1</b>     | Ano    |
| • poznámka   | s 3RH2 |

#### Schválení/ Osvědčení

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| General Product Approval | EMC |
|--------------------------|-----|



CSA



CCC



UL

[KC](#)



RCM

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



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



ABS



BUREAU VERITAS

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



LRS



PRS



RINA



RMRS

[Confirmation](#)



VDE

|         |
|---------|
| Railway |
|---------|

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

### Další informace

**Informace- a Stáhnout Center**

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

**Industry Mall (online objednávkový systém)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/cs/cs/Catalog/product?mlfb=3RH2911-1HA03>

**CAX Online generátor**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-1HA03>

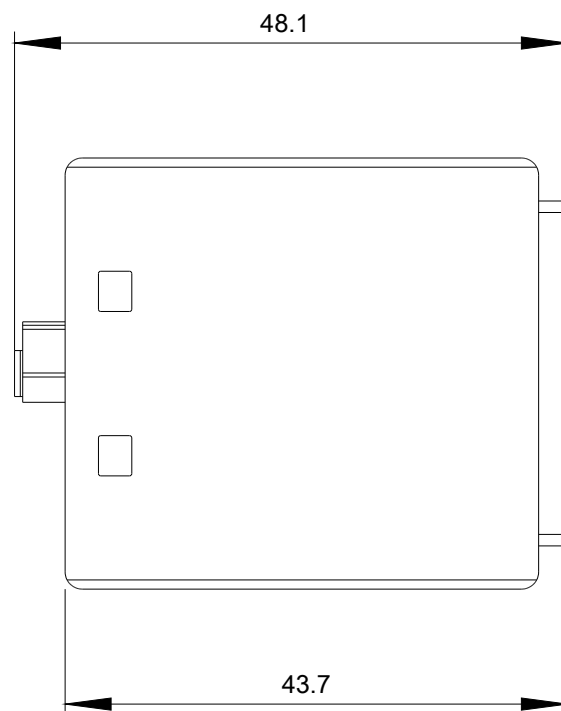
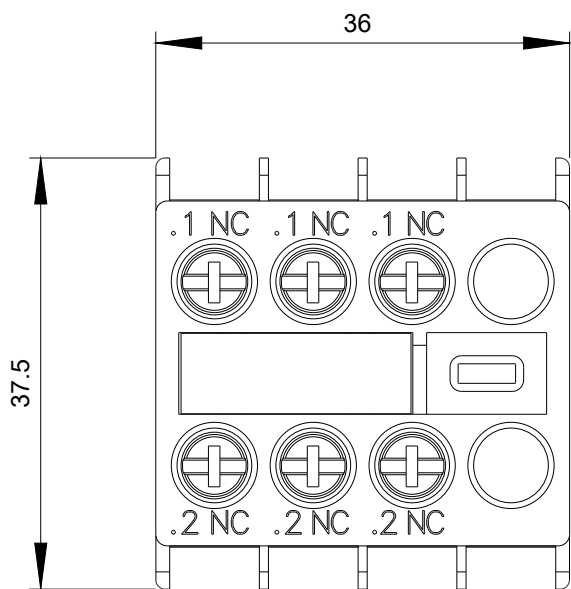
**Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3RH2911-1HA03>

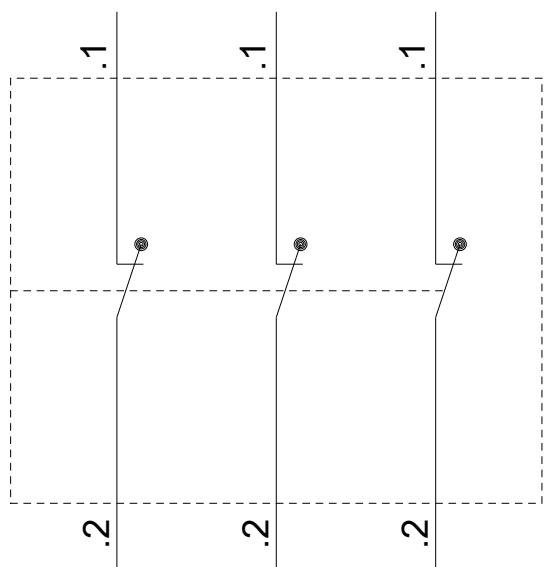
**Databáze obrázků (Fotografie produktu, 2D Výkresy rozměr, 3D Modely, Schéma zapojení vnitřních obvodů, EPLAN**

**Makra, ...)**

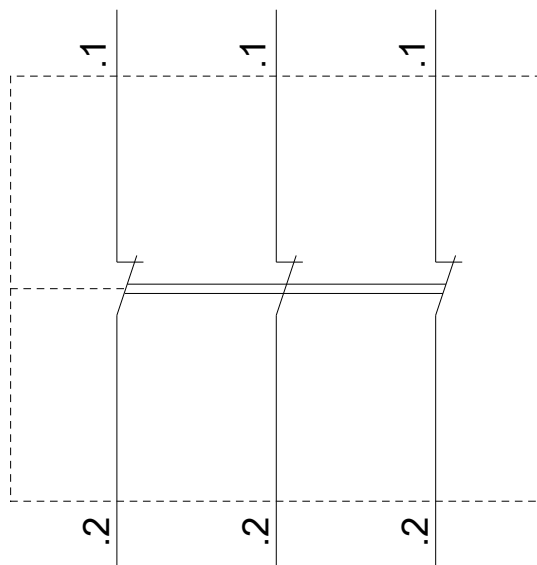
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RH2911-1HA03&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-1HA03&lang=en)



3RT2



3RH2



Poslední změna:

20.11.2020