

první boční pomocný spínač 2 rozpínací kontakty, šroubová svorka, pro stykače 3RT1



| 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"> • během skladování -55 ... +80 °C • během provozu -25 ... +60 °C |
| 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 | 500 V |
| rázová pevnost jmenovitá hodnota | 6 kV |
| Pomocné obvody | |
| počet rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty | <ul style="list-style-type: none"> • okamžitě spínající 2 |
| počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty | |

| | |
|--|-------|
| • okamžitě spínající | 0 |
| provozní proud pomocných kontaktů u AC-12 | |
| • při 24 V | 10 A |
| • při 230 V | 10 A |
| • maximální | 10 A |
| provozní proud | |
| • 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 |
| provozní proud | |
| • 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 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 |
| provozní proud | |
| • 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 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 |

Instalace/ Připevnění/ Rozměry

| | |
|------------------------|----------------------|
| způsob upevnění | upevnění zaklapnutím |
| šířka | 10 mm |
| výška | 80 mm |
| hloubka | 71 mm |

Připojení/ Džem

| | |
|---|---|
| provedení elektrického připojení pro pomocný a řídicí proudový okruh | Šroubovací přípojka |
| typ připojitelných průřezů vodičů | |
| <ul style="list-style-type: none"> • pro pomocné kontakty <ul style="list-style-type: none"> — s jemnými drátky — s koncovým zpracováním žil • u kabelů AWG pro pomocné kontakty | 2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²) 2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14) |

Parametry související s bezpečností

| | |
|--|--------|
| funkce produktu zrcadlový kontakt podle IEC 60947-4-1 | Ano |
| <ul style="list-style-type: none"> • poznámka | s 3RT1 |
| funkce produktu nucené řízení podle IEC 60947-5-1 | Ne |

Schválení/ Osvědčení

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



CSA



UL

[KC](#)



[Type Examination Certificate](#)



EG-Konf.

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

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



ABS



BUREAU VERITAS



LRS

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



RINA



RMRS

[Confirmation](#)

[Special Test Certificate](#)

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=3RH1921-1EA02>

CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH1921-1EA02>

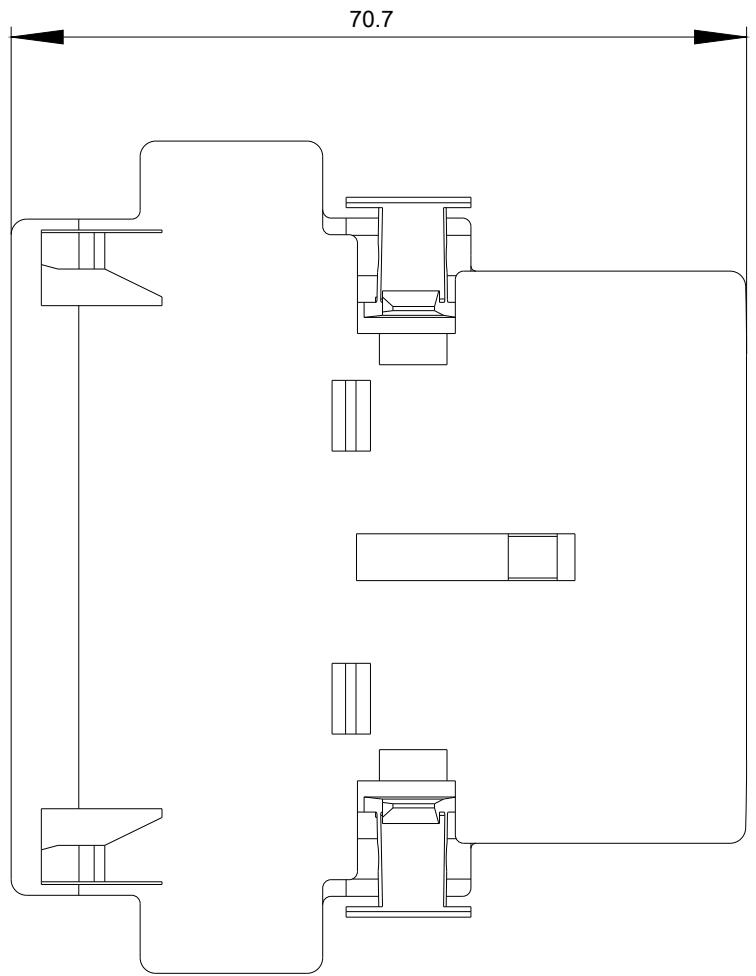
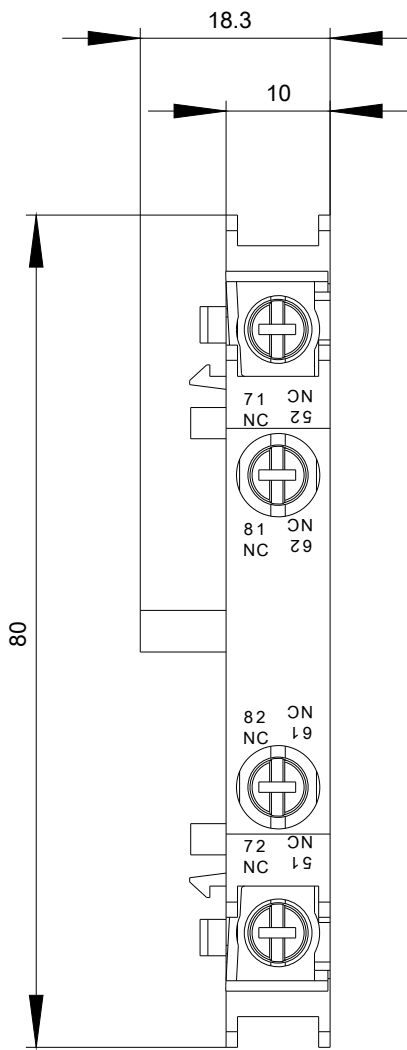
Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3RH1921-1EA02>

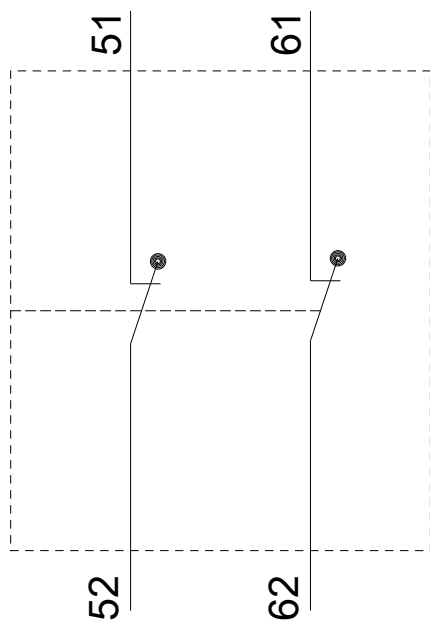
Databáze obrázků (Fotografie produktu, 2D Výkresy rozměr, 3D Modely, Schéma zapojení vnitřních obvodů, EPLAN

Makra, ...)

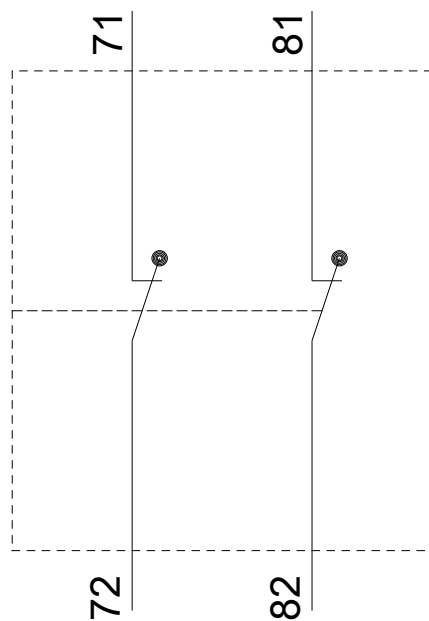
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH1921-1EA02&lang=en



Links / left



Rechts / right



Poslední změna:

20.11.2020