



pomocný spínač z čelní strany, 3 NO + 1 NC proudová dráha 1 NO, 1 NC, 1 NO, 1 NO pro pomocné stykače konstrukční velikost S00 pružinová svorka 53/54 , 63/64 , 73/74 , 83/84 fyzické kódování; lze kombinovat jen s pomocnými stykači 3RH2140* a 3RH2440* (podle EN 50011)

| Obecné technické údaje | |
|--|---|
| Název značky produktu | SIRIUS |
| vhodné k použití | pomocný 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 | 690 V |
| rázová pevnost jmenovitá hodnota | 6 kV |
| Pomocné obvody | |
| počet rozspínacích kontaktů pro pomocné kontakty | <ul style="list-style-type: none"> • okamžitě spínající 1 • s fázově zpožděným spínáním 0 |

| | |
|---|--------|
| počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty | |
| • okamžitě spínající | 3 |
| • s předbíhajícím spínáním | 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 |
| • u AC-15 při 690 V jmenovitá hodnota | 1 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 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 |
| 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 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

| | |
|------------------------|----------------------|
| způsob upevnění | upevnění zaklapnutím |
| šířka | 36 mm |
| výška | 41,5 mm |
| hloubka | 47,7 mm |

Připojení/ Džem

| | |
|---|-----------------------------------|
| provedení elektrického připojení pro pomocný a řídicí proudový okruh | pružinová svorka |
| typ připojitelných průřezů vodičů | |
| • pro pomocné kontakty | |
| — s jemnými drátky | |
| — s koncovým zpracováním žil | 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) |
| — bez koncového zpracování žil | 2x (0,5 ... 2,5 mm ²) |
| • u kabelů AWG pro pomocné kontakty | 2x (20 ... 14) |

Parametry související s bezpečností

| | |
|--|--------|
| funkce produktu zrcadlový kontakt podle IEC 60947-4-1 | Ne |
| funkce produktu nucené řízení podle IEC 60947-5-1 | 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](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



ABS



BUREAU VERITAS

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



LRS



PRS



RINA



RMRS

[Confirmation](#)



VDE

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

[Vibration and Shock](#)

[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=3RH2911-2GA31>

CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-2GA31>

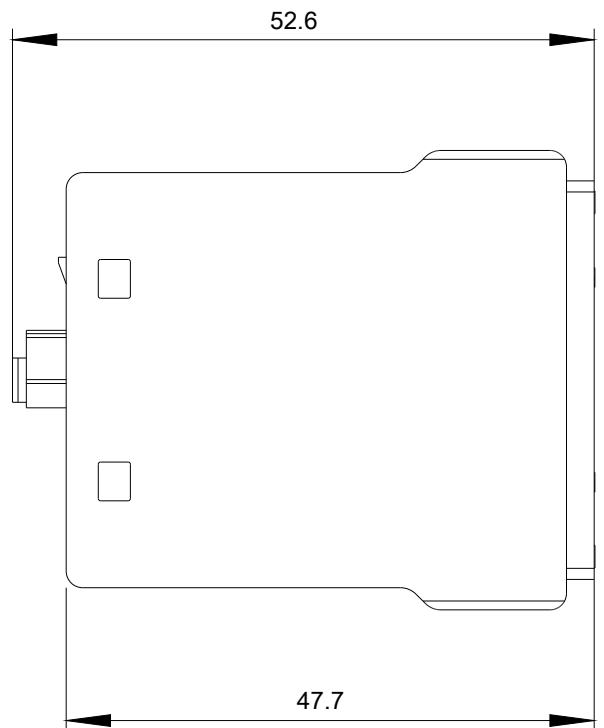
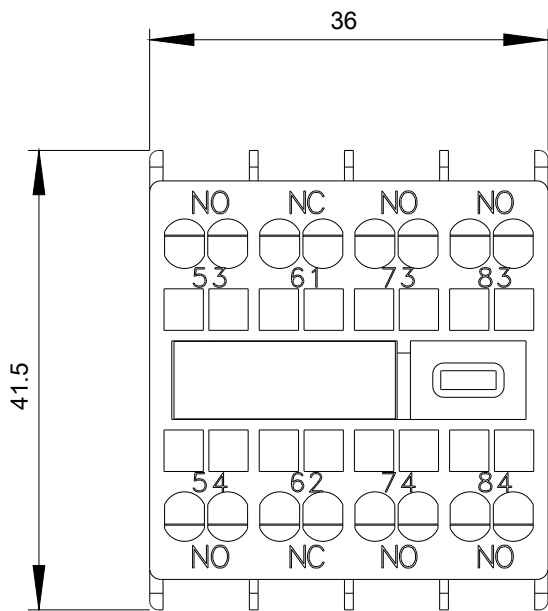
Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

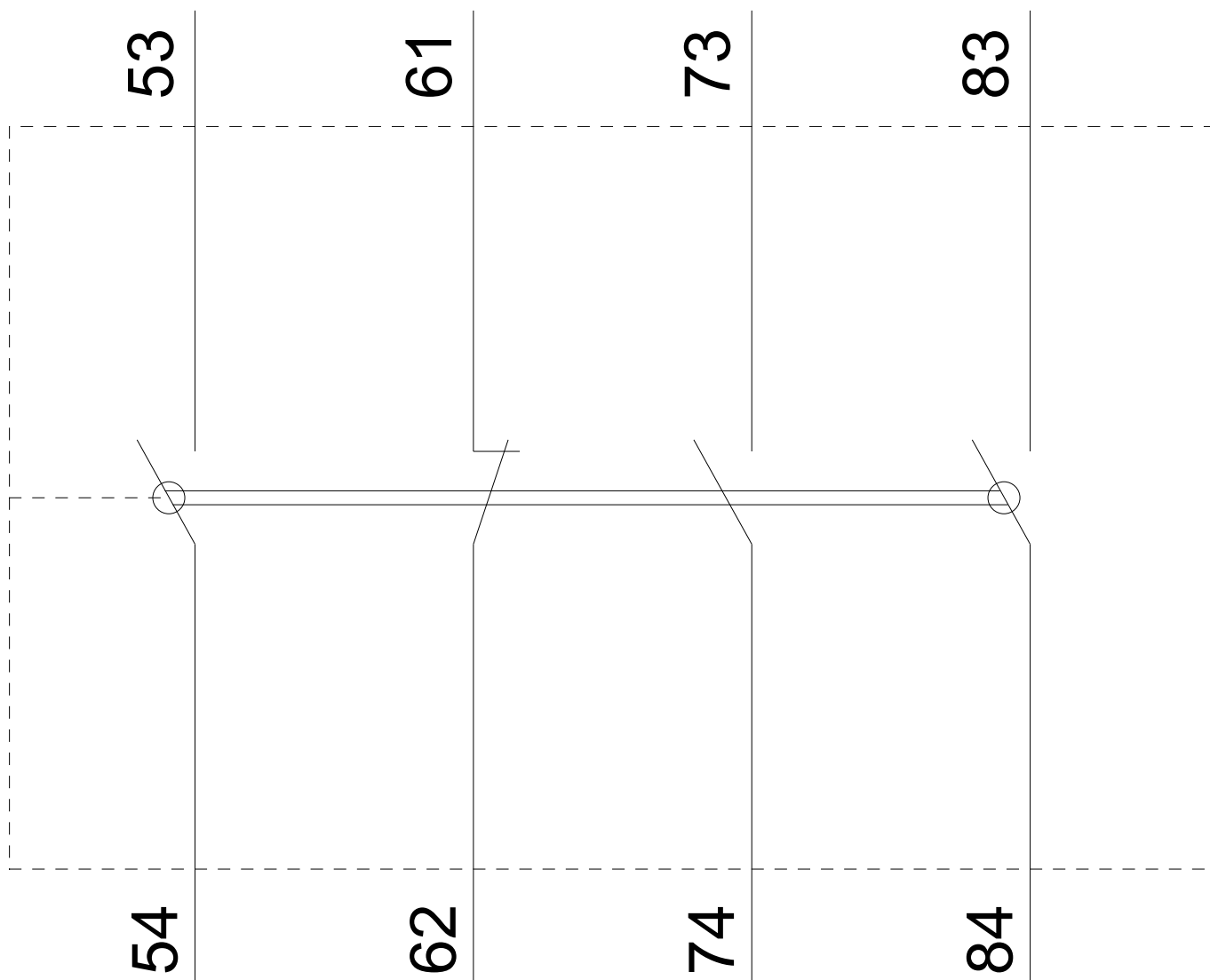
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3RH2911-2GA31>

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=3RH2911-2GA31&lang=en





Poslední změna:

20.11.2020