



pomocný spínač, pro montáž z boku, 2 NO, vlevo: 43/44, 53/54, vpravo: 23/24, 33/34, proudová dráha: 1 NO, 1 NO, pružinová svorka, pro stykače 3RT2.1

Název značky produktu	SIRIUS
kategorie produktu	pomocný spínač
označení produktu	pomocný spínač
provedení produktu	první k namontování z boku
označení typu produktu	3RH29
vhodné k použití	pro 3RT2.1
<b>Obecné technické údaje</b>	
izolační napětí při stupni znečištění 3 při AC jmenovitá hodnota	690 V
<b>rázová pevnost jmenovitá hodnota</b>	6 kV
stupeň krytí IP čelní	IP20
<b>mechanická životnost (počet spínacích cyklů) typická hodnota</b>	10 000 000
<b>elektrická životnost (spínacích cyklů) u AC-15 při 230 V typická hodnota</b>	200 000
<b>Směrnice RoHS (datum)</b>	10/01/2009
<b>počet rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty</b>	
• okamžitě spínající	0
• s fázově zpožděným spínáním	0
<b>počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty</b>	
• okamžitě spínající	2
• s předbíhajícím spínáním	0
<b>počet přepínacích kontaktů pomocných kontaktů okamžitě spínající</b>	0
provozní proud u AC-15 při 690 V jmenovitá hodnota	1 A
<b>provozní proud pomocných kontaktů u AC-12</b>	
• při 24 V	10 A
• při 230 V	10 A
<b>provozní proud pomocných kontaktů u AC-14</b>	
• při 125 V	6 A
• při 250 V	6 A
<b>provozní proud pomocných kontaktů u AC-12 maximální</b>	10 A
<b>provozní proud pomocných kontaktů u AC-15</b>	
• při 24 V	6 A
• při 230 V	6 A
• při 400 V	3 A
<b>provozní proud pomocných kontaktů u DC-12</b>	
• při 24 V	10 A
• při 110 V	3 A
• při 220 V	1 A
<b>provozní proud při 2 dráhách proudu v řadě u DC-12</b>	
• při 24 V jmenovitá hodnota	10 A

<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 60 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 110 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 220 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 440 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 600 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	10 A 4 A 2 A 1,3 A 0,65 A
<b>provozní proud při 3 dráhách proudu v řadě u DC-12</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 24 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 60 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 110 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 220 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 440 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 600 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	10 A 10 A 10 A 3,6 A 2,5 A 1,8 A
<b>provozní proud při 2 dráhách proudu v řadě u DC-13</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 24 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 60 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 110 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 220 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 440 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 600 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	10 A 3,5 A 1,3 A 0,9 A 0,2 A 0,1 A
<b>provozní proud při 3 dráhách proudu v řadě u DC-13</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 24 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 60 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 110 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 220 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 440 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 600 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	10 A 4,7 A 3 A 1,2 A 0,5 A 0,26 A
<b>provozní proud pomocných kontaktů u DC-13</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 24 V</li> <li>• při 48 V</li> <li>• při 60 V</li> <li>• při 110 V</li> <li>• při 125 V</li> <li>• při 220 V</li> <li>• při 250 V</li> </ul>	6 A 2 A 2 A 1 A 0,9 A 0,3 A 0,3 A
<b>spolehlivost pomocných kontaktů</b>	jedno chybné zapojení na 100 mil. (17 V, 1 mA)
<b>Podmínky okolního prostředí</b>	
<b>okolní teplota</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• během provozu</li> <li>• během skladování</li> </ul>	-25 ... +60 °C -55 ... +80 °C
<b>Environmental footprint</b>	
environmentální prohlášení o produktu (EPD)	Ano
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] celkem	0,788 kg
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] během výroby	0,2 kg
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] během provozu	0,56 kg
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] po skončení doby životnosti	0,03 kg
<b>Parametry související s bezpečností</b>	
<b>funkce produktu</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zrcadlový kontakt podle IEC 60947-4-1</li> <li>• nucené řízení podle IEC 60947-5-1</li> </ul>	Ano; s 3RT2 Ne
<b>Instalace/ Připevnění/ Rozměry</b>	
<b>způsob upevnění</b>	upevnění zaklapnutím
<b>výška</b>	64,8 mm
<b>šířka</b>	10 mm
<b>hloubka</b>	66 mm
<b>Připojení Svorky</b>	
provedení elektrického připojení pro pomocný a řídicí proudový okruh	pružinová svorka
<b>připojitelný průřez vodiče pro pomocné kontakty</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• jednokabelový nebo vícekabelový</li> <li>• s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil</li> </ul>	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>

• s jemnými drátky bez koncového zpracování žil	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>typ připojitelných průřezů vodičů</b>	
• pro pomocné kontakty	
— jedno- nebo vícekabelové	2x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )
— s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
— s jemnými drátky bez koncového zpracování žil	2x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )
• u kabelů AWG pro pomocné kontakty	2x (20 ... 14)
číslo AWG jako kódovaný připojitelný průřez vodiče pro pomocné kontakty	20 ... 14

**Aprobace Certifikáty**

**General Product Approval**



[Confirmation](#)



EG-Konf.



UL

[KC](#)

**General Product Approval**    **EMV**    **Functional Safety**    **Test Certificates**    **Marine / Shipping**



[Type Examination Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



ABS

**Marine / Shipping**    **other**



[Miscellaneous](#)

**other**    **Railway**    **Environment**

[Confirmation](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



[Environmental Confirmations](#)

**Další informace**

Informace o balení

[Informace o balení](#)

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=3RH2911-2DA20>

CAX Online generátor

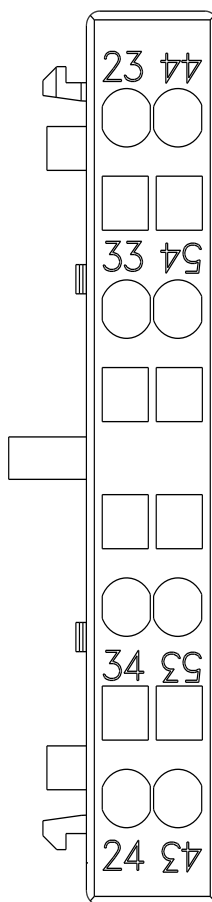
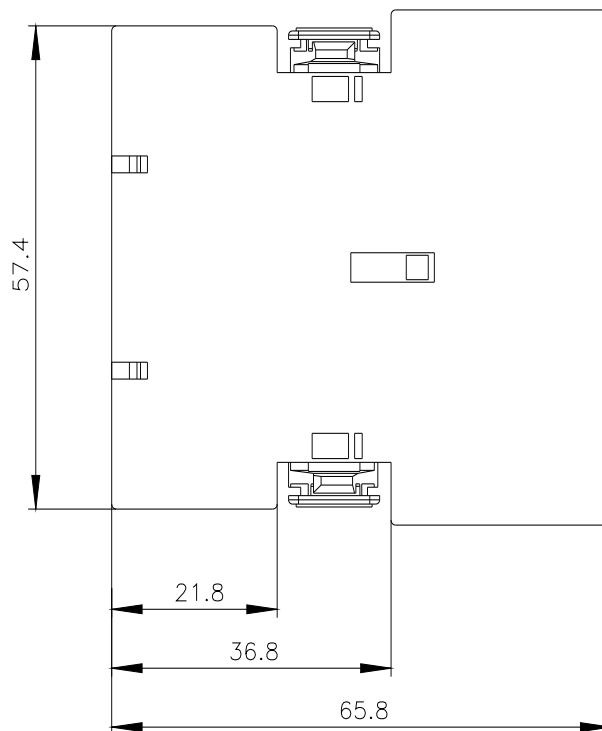
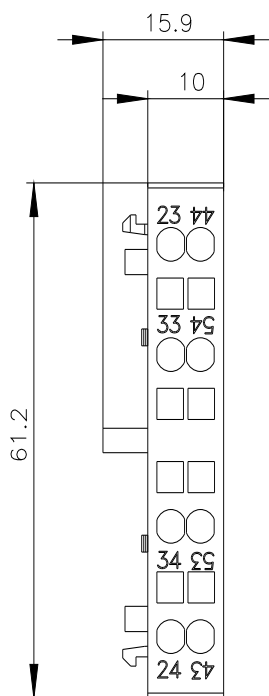
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-2DA20>

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

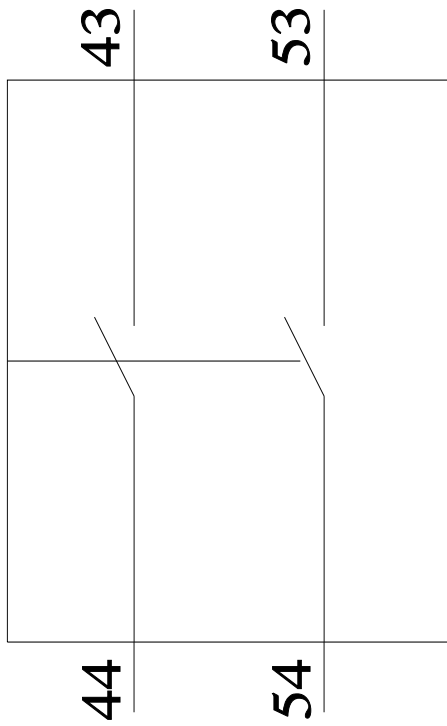
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3RH2911-2DA20>

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

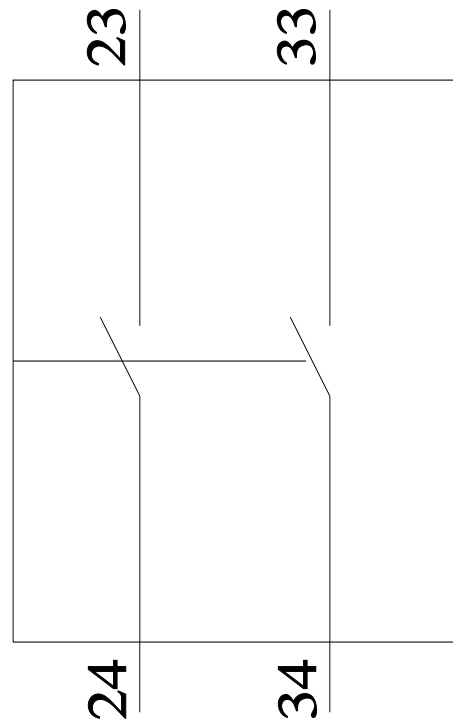
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RH2911-2DA20&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-2DA20&lang=en)



## Links / left



## Rechts / right



Poslední změna:

03.06.2024 