

první boční pomocný spínač 1 spínací kontakt 1 rozpínací kontakt, 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"> <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	500 V
rázová pevnost jmenovitá hodnota	6 kV
Pomocné obvody	
počet rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty	<ul style="list-style-type: none"> <li>• okamžitě spínající 1</li> </ul>
počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• okamžitě spínající</li> </ul>	1
<b>provozní proud pomocných kontaktů u AC-12</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 24 V</li> </ul>	10 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 230 V</li> </ul>	10 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• maximální</li> </ul>	10 A
<b>provozní proud</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pomocných kontaktů <ul style="list-style-type: none"> <li>— u AC-14 <ul style="list-style-type: none"> <li>— při 125 V</li> </ul> </li> <li>— při 250 V</li> </ul> </li> <li>— u AC-15 <ul style="list-style-type: none"> <li>— při 24 V</li> <li>— při 230 V</li> <li>— při 400 V</li> </ul> </li> </ul>	6 A 6 A 6 A 6 A 6 A 3 A
<b>provozní proud</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pomocných kontaktů u DC-12 <ul style="list-style-type: none"> <li>— při 24 V</li> <li>— při 110 V</li> <li>— při 220 V</li> </ul> </li> <li>• při 2 dráhách proudu v řadě u DC-12 <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> </ul> </li> <li>• při 3 dráhách proudu v řadě u DC-12 <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> </ul> </li> </ul>	10 A 3 A 1 A 10 A 10 A 4 A 2 A 1,3 A 10 A 10 A 10 A 3,6 A 2,5 A
<b>provozní proud</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pomocných kontaktů u DC-13 <ul style="list-style-type: none"> <li>— při 24 V</li> <li>— při 60 V</li> <li>— při 110 V</li> <li>— při 220 V</li> </ul> </li> <li>• při 2 dráhách proudu v řadě u DC-13 <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> </ul> </li> </ul>	6 A 2 A 1 A 0,3 A 10 A 3,5 A 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

<b>způsob upevnění</b>	upevnění zaklapnutím
<b>šířka</b>	10 mm
<b>výška</b>	80 mm
<b>hloubka</b>	71 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 3RT1
<b>funkce produktu nucené řízení podle IEC 60947-5-1</b>	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=3RH1921-1EA11>

### CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH1921-1EA11>

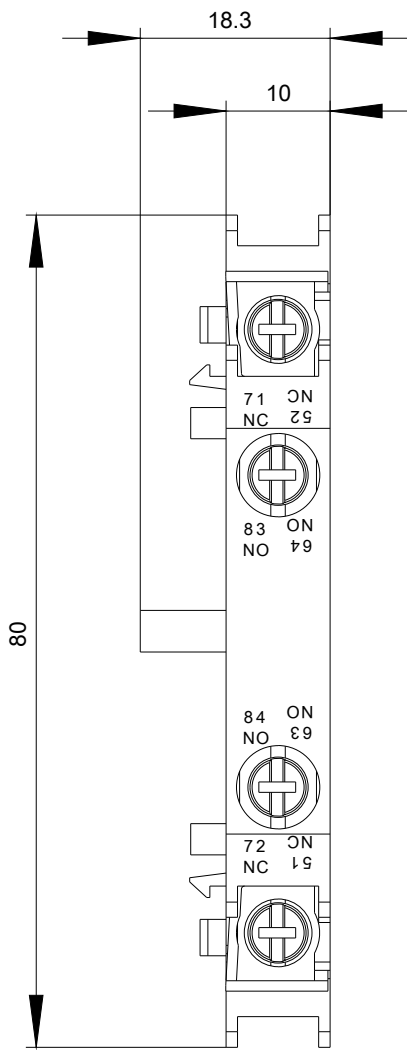
### Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3RH1921-1EA11>

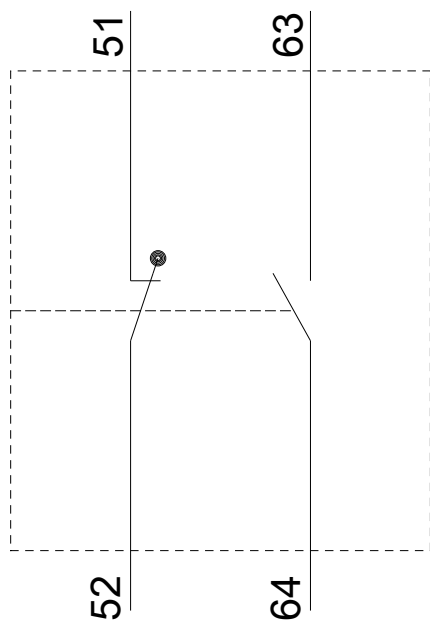
### Databáze obrázků (Fotografie produktu, 2D Výkresy rozměr, 3D Modely, Schéma zapojení vnitřních obvodů, EPLAN

### Makra, ...)

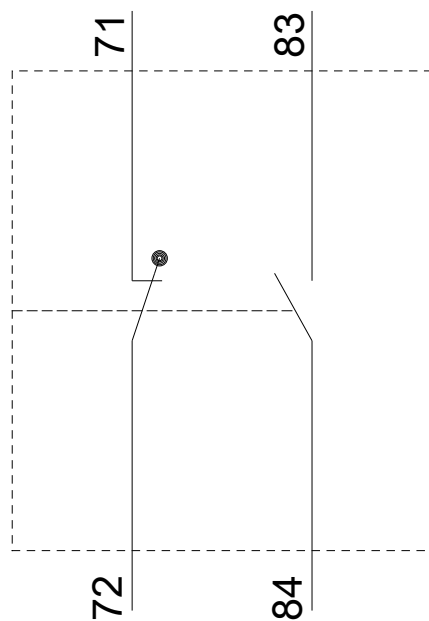
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RH1921-1EA11&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH1921-1EA11&lang=en)



Links / left



Rechts / right



Poslední změna:

20.11.2020