



pomocný kontakt pro boční montáž 2 NO, šroubová svorka pro výkonový jistič 3RV2

Název značky produktu	SIRIUS
kategorie produktu	Pomocné spínače
označení produktu	pomocný spínač
provedení produktu	boční pomocné kontakty
Obecné technické údaje	
doložení způsobilosti	CE / UL / CSA / CCC
konstrukční velikost výkonového jističe	S00, S0, S2, S3
provedení indikátoru LED	Ne
izolační napětí jmenovitá hodnota	690 V
stupeň znečištění	3
rázová pevnost jmenovitá hodnota	6 kV
stupeň krytí IP	
• na přední straně podle IEC 60529	IP20
• čelní	IP20
referenční značka podle IEC 81346-2:2009	Q
Směrnice RoHS (datum)	10/01/2009
Hmotnost	0,047 kg
počet rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty okamžitě spínající	0
počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty okamžitě spínající	2
počet přepínacích kontaktů pomocných kontaktů okamžitě spínající	0
provozní proud u AC-15 při 690 V jmenovitá hodnota	1 A
provozní proud pomocných kontaktů u AC-12	
• při 24 V	10 A
• při 230 V	10 A
• při 400 V	10 A
• při 690 V	10 A
provozní proud pomocných kontaktů u AC-12 maximální	10 A
provozní proud pomocných kontaktů u AC-15	
• při 24 V	6 A
• při 230 V	4 A
• při 400 V	3 A
provozní proud pomocných kontaktů u DC-13	
• při 24 V	2 A
• při 110 V	0,5 A
• při 220 V	0,25 A
• při 250 V	0,25 A
Podmínky okolního prostředí	
okolní teplota	

- během provozu -20 ... +60 °C
- během skladování -50 ... +80 °C

Environmental footprint

environmentální prohlášení o produktu (EPD)	Ano
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] celkem	4,44 kg
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] během výroby	0,238 kg
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] během provozu	4,2 kg
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] po skončení doby životnosti	0,0053 kg

Elektrická bezpečnost

stupeň krytí IP na přední straně podle IEC 60529

IP20

ochrana před nebezpečným dotykem na přední straně podle IEC 60529

s ochranou před nebezpečným dotykem prstem při svislém kontaktu zepředu

Instalace/ Připevnění/ Rozměry

způsob upevnění	upevnění zastrčením
výška	90 mm
šířka	9,5 mm
hloubka	70 mm

Připojení Svorky

provedení elektrického připojení pro pomocný a řídicí proudový okruh	Šroubovací přípojka
připojitelný průřez vodiče pro pomocné kontakty	
• jednokabelový nebo vícekabelový	0,5 ... 2,5 mm²
• s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil	0,5 ... 2,5 mm²
typ připojitelných průřezů vodičů	
• pro pomocné kontakty	
— s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil	2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²)
• 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



[KC](#)



Test Certificates

Maritime application

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



Maritime application

other

Railway



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)



[Confirmation](#)

Railway

Environment

[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=3RV2901-1B>

CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RV2901-1B>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3RV2901-1B>

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=3RV2901-1B&lang=en



