



interruptor auxiliar montável de lado 2NA, conexão parafusada para disjuntor 3RV2

nome da marca do produto	SIRIUS
categoria do produto	Interruptor auxiliar
designação do produto	interruptor auxiliar
versão do produto	interruptores auxiliares laterais
<b>Dados técnicos gerais</b>	
comprovante de conformidade	CE / UL / CSA / CCC
tamanho do disjuntor	S00, S0, S2, S3
versão da indicação LED	No
tensão de isolamento valor nominal	690 V
grau de poluição	3
tensão de impulso suportável valor nominal	6 kV
grau de proteção IP do lado frontal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• de acordo com IEC 60529</li> <li>•</li> </ul>
	IP20
	IP20
identificação de referência de acordo com IEC 81346-2:2009	Q
Diretiva RSP (Data)	10/01/2009
Peso	0,047 kg
número de NF para contatos auxiliares comutável sem atraso	0
número de NA para contatos auxiliares comutável sem atraso	2
número de contatos inversores dos contatos auxiliares comutável sem atraso	0
corrente de serviço em AC-15 em 690 V valor nominal	1 A
corrente de serviço dos contatos auxiliares em AC-12	
• em 24 V	10 A
• com 230 V	10 A
• com 400 V	10 A
• em 690 V	10 A
corrente de serviço dos contatos auxiliares em AC-12 máximo	10 A
corrente de serviço dos contatos auxiliares em AC-15	
• em 24 V	6 A
• com 230 V	4 A
• com 400 V	3 A
corrente de serviço dos contatos auxiliares em DC-13	
• em 24 V	2 A
• em 110 V	0,5 A
• em 220 V	0,25 A
• com 250 V	0,25 A
<b>Condições ambientais</b>	
temperatura ambiente	
• durante operação	-20 ... +60 °C

• durante o armazenamento

-50 ... +80 °C

#### Environmental footprint

declaração ambiental de produto(EPD)	Si
Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] total	4,44 kg
Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] durante fabricação	0,238 kg
Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] durante operação	4,2 kg
Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] após final da vida útil	0,0053 kg

#### Segurança elétrica

grau de proteção IP do lado frontal de acordo com IEC 60529	IP20
proteção contra contato do lado frontal de acordo com IEC 60529	de proteção aos dedos em caso de contato vertical pela frente

#### Montagem/ Fixação/ Dimensões

tipo de fixação	fixação de encaixe
altura	90 mm
largura	9,5 mm
profundidade	70 mm

#### Conexões/ terminais

versão da conexão elétrica para circuito auxiliar e de comando	conexão parafusada
<b>secção transversal do condutor conectável para contatos auxiliares</b>	
• de um fio ou mais fios	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
• de fio fino com tratamento de terminal de condutor isolado	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>tipo de secções transversais dos condutores a serem conectados</b>	
• para contatos auxiliares	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )
— unifilar	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )
— de fio fino com tratamento de terminal de condutor isolado	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )
• em cabos AWG para contatos auxiliares	2x (20 ... 14)
número AWG como secção transversal do condutor conectável codificado para contatos auxiliares	20 ... 14

#### Homologações certificados

##### General Product Approval



[Confirmation](#)



[KC](#)

General Product Approval	Test Certificates	Marine / Shipping
	<a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a> <a href="#">Special Test Certificate</a>	

Marine / Shipping	other
-------------------	-------

			<a href="#">Miscellaneous</a>	<a href="#">Confirmation</a>	
--	--	--	-------------------------------	------------------------------	--

Railway	Environment
<a href="#">Special Test Certificate</a>	<a href="#">Confirmation</a> <a href="#">Environmental Confirmations</a>

## Outras informações

Informações sobre a embalagem

[Informações sobre a embalagem](#)

Information- and Downloadcenter (catálogo, brochuras,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (encomendar online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3RV2901-1B>

CAx Online Generator

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

Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)

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

Base de dados das imagens (fotografias do produto, desenhos de medida em 2D, modelos em 3D, esquemas eléctricos, macros EPLAN... )

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RV2901-1B&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RV2901-1B&lang=en)



