

interruptor auxiliar transversalmente 1W, 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 transversais
Dados técnicos gerais	
comprovante de conformidade	CE / UL / CSA / CCC
tamanho do disjuntor	S00, S0, S2, S3
versão da indicação LED	No
tensão de isolamento valor nominal	300 V
grau de poluição	3
tensão de impulso suportável valor nominal	4 kV
grau de proteção IP do lado frontal • de acordo com IEC 60529 •	IP20 IP20
identificação de referência de acordo com IEC 81346-2:2009	Q
Diretiva RSP (Data)	10/01/2009
Peso	0,016 kg
número de NF para contatos auxiliares comutável sem atraso	0
número de NA para contatos auxiliares comutável sem atraso	0
número de contatos inversores dos contatos auxiliares comutável sem atraso	1
corrente de serviço em AC-15 em 690 V valor nominal	0,5 A
corrente de serviço dos contatos auxiliares em AC-12 • em 24 V • com 230 V • com 400 V • em 690 V	10 A 10 A 10 A 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 • com 230 V • com 400 V	4 A 3 A 1,5 A
corrente de serviço dos contatos auxiliares em DC-13 • em 24 V • em 110 V • em 220 V • com 250 V	1 A 0,22 A 0,1 A 0,1 A
Condições ambientais	
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		12 mm	
largura		45 mm	
profundidade		17 mm	
Conexões/ terminais			
versão da conexão elétrica para circuito auxiliar e de comando		conexão parafusada	
seção transversal do condutor conectável para contatos auxiliares			
• de um fio ou mais fios		0,5 ... 2,5 mm²	
• de fio fino com tratamento de terminal de condutor isolado		0,5 ... 2,5 mm²	
tipo de seções transversais dos condutores a serem conectados			
• para contatos auxiliares			
— unifilar		2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²)	
— de fio fino com tratamento de terminal de condutor isolado		2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²)	
• em cabos AWG para contatos auxiliares		2x (20 ... 14)	
número AWG como seção transversal do condutor conectável codificada para contatos auxiliares		20 ... 14	
Homologações certificados			
General Product Approval			
 CCC Confirmation  EG-Konf.   UL KC			
General Product Approval	Test Certificates	Marine / Shipping	
	Type Test Certificates/Test Report	Special Test Certificate	 ABS  BUREAU VERITAS  DNV
Marine / Shipping		other	
 LRS	 PRS	 RINA	Miscellaneous Confirmation  VDE
Railway		Environment	
Special Test Certificate	Confirmation	Environmental Confirmations	
			

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=3RV2901-1D>

CAX Online Generator

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

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

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

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=3RV2901-1D&lang=en



