SIEMENS

Ficha técnica 3RV2917-1A



barra coletora de 3 fases com alimentação da esquerda para 2 disjuntores tamanho S00 e S0 $\,$

nome da marca do produto	SIRIUS
categoria do produto	Sistemas de alimentação
designação do produto	Barra coletora de 3 fases
versão do produto	para 2 interruptores com alimentação esquerda
aptidão para aplicação	disjuntor 3RV2
Dados técnicos gerais	
comprovante de conformidade	CE / UL / CSA / CCC
tamanho do disjuntor	S00, S0
potência de perda [W] em valor nominal de corrente em CA no estado operacional quente por ponto de ligação	4,52 W
tipo de cálculo da potência de perda por polo	quadrado
tensão de impulso suportável valor nominal	6 kV
grau de proteção IP do lado frontal de acordo com IEC 60529	IP00
corrente térmica	63 A
Diretiva RSP (Data)	10/01/2009
Peso	0,417 kg
quantidade de polos para circuito principal	3
tensão de serviço em CA valor nominal	500 V
corrente de serviço valor nominal	63 A
Valores nominais UL/CSA	
tensão de serviço em CA conforme UL valor nominal	600 V
Condições ambientais	
temperatura ambiente durante operação	-20 +60 °C
Environmental footprint	
declaração ambiental de produto(EPD)	Si
Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] total	70,9 kg
Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] durante fabricação	2,47 kg
Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] durante operação	68,6 kg
Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] após final da vida útil	-0,129 kg
Segurança elétrica	
grau de proteção IP do lado frontal de acordo com IEC 60529	IP00; IP20 com utilização da secção transversal do condutor de 6 mm² de fio fino com terminal na ponta do cabo (com colar de plástico) ou secção transversal do condutor ≥ 10 mm² no terminal de alimentação
proteção contra contato do lado frontal de acordo com IEC 60529	de proteção aos dedos com utilização da secção transversal do condutor de 6 mm² fio fino com invólucro aderente (com colar de plástico) ou secção transversal do condutor ≥ 10 mm² no terminal de alimentação
Protecção contra curto-circuito	
resistência ao curto-circuito	corresponde ao disjuntor montado ou à partida combinada
Montagem/ Fixação/ Dimensões	
posição de montagem	conforme desejar
tipo de fixação	fixação de trinquete em carril 35 mm

altura	129 mm
largura	110 mm
profundidade	87 mm
distância a respeitar	
na montagem em linha	
— para trás	0 mm
— para cima	10 mm
— para o lado	0 mm
 com relação a componentes aterrados 	
— para trás	0 mm
— para cima	10 mm
— para o lado	0 mm
 com relação a componentes sob tensão 	
— para trás	0 mm
— para cima	10 mm
— para o lado	0 mm
Conexões/ terminais	
versão da conexão elétrica para circuito principal	terminal de mola
Homologações certificados	

General Product Approval

Test Certificates

Confirmation









Type Test Certificates/Test Report

Test Certificates

Marine / Shipping

Special Test Certific-<u>ate</u>



Confirmation









Marine / Shipping

other

Miscellaneous



Special Test Certific-<u>ate</u>

Railway



Environment

Environment

Environmental Con**firmations**

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=3RV2917-1A

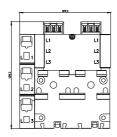
CAx Online Generator

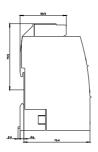
 $\underline{\text{http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en\&mlfb=3RV2917-1AModels.pdf} \\$

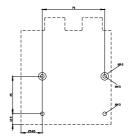
Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RV2917-1A

Base de dados das imagens (fotografías do produto, desenhos de medida em 2D, modelos em 3D, esquemas eléctricos, macros EPLAN...) http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RV2917-1A&lang=en







última alteração: 29/05/2024 ☑