

3RV1021-1CA10 (EAN: 4011209281127 / UPC: 754554409207)

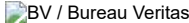
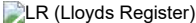
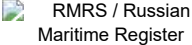
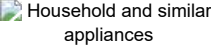
CIRCUIT BREAKER, SCREW-TYPE, 2,5 A

Dados técnicos

disjuntor tamanho S0 para a proteção de motor classe 10 disparador A 1,8...2,5 A disparador N 33 A conexão parafusada capacidade de comutação !!! Produto descontinuado !!! O sucessor é SIRIUS 3RV2 Tipo preferido do sucessor é >>3RV2011-1CA10<<	
Nome da marca do produto	SIRIUS
Designação do produto	interruptor de potência
Execução do produto	para protecção de motor
Dados técnicos gerais	
Expansão do produto	
• Interruptor auxiliar	Sim
Potência de perda [W] total típico	6 W
Resistência à tensão de choque valor estipulado	6 000 V
Classe de protecção IP	
• na parte frontal	IP20
Resistência ao choque	25g / 11 ms
durabilidade mecânica (ciclos de operação)	
• dos contactos principais típico	100 000
Corrente permanente valor estipulado	2,5 A
Condições ambientais	
Altura de instalação em caso de altura pelo NN	
• máximo	2 000 m
Circuito de corrente principal	
Quantidade de pólos para circuito principal	3
corrente do valor de resposta ajustável do dispositivo de sobrecarga dependente da corrente	1,8 ... 2,5 A
Tensão de serviço	
• valor estipulado	690 V
• a AC-3 valor estipulado máximo	690 V
Corrente de funcionamento	
• a AC-3	
— com 400 V valor estipulado	2,5 A
Potência de funcionamento	
• a AC-3	
— com 400 V valor estipulado	0,75 kW
Frequência de comutação	
• a AC-3 máximo	15 1/h
Circuito de corrente secundário	
Número de comutadores	
• para contactos auxiliares	0
Função de protecção/ supervisão	
Função do produto	
• Detecção de ligação à terra	Não
• Detecção de falhas de fases	Sim
Classe de activação	CLASS 10
Capacidade de desactivação da corrente limite de curto-circuito (Icu)	
• com AC com 240 V valor estipulado	100 kA
• com AC com 400 V valor estipulado	100 kA
• com AC com 500 V valor estipulado	100 kA
• com AC com 690 V valor estipulado	8 kA
Protecção contra curto-circuito	
Versão do disparador de corrente máxima e curto-circuito	termomagnético
Montagem/ Fixação/ Dimensões	
Posição de montagem	de forma arbitrária
Tipo de fixação	fixação de parafusos e trinquete em carris 35 mm de acordo com a DIN EN 50022
Altura	97 mm
Largura	45 mm
Profundidade	96 mm
distância a cumprir	
• à montagem sequencial	
— a retroceder	0 mm
— para os lados	0 mm

Função do produto • borne removível para circuito de corrente auxiliar e de comando	Não
Execução da ligação eléctrica • para circuito principal • para circuito de corrente auxiliar e de controlo	ligação aparafusada
Disposição de ligação eléctrica para circuito principal	ligação aparafusada na parte frontal
Tipo de secções transversais dos condutores conectáveis • para contactos principais — unifilar — polifilar — de fio fino com tratamento de terminal de fio • nos cabos AWG para contactos principais	
	2x (1 ... 2,5 mm²), 2x (2,5 ... 6 mm²)
	2x (1 ... 2,5 mm²), 2x (2,5 ... 6 mm²)
	2x (1 ... 2,5 mm²), 2x (2,5 ... 6 mm²)
	2x (14 ... 10)

Certificados/Homologações

General Product Approval			For use in hazardous locations		
					
Declaration of Conformity			Test Certificates		
	Miscellaneous	Special Test Certificate	Marine / Shipping		
					
Marine / Shipping			other		
		Confirmation	Miscellaneous		

Outras informações

Information- and Downloadcenter (catálogo, brochuras,...) http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs
Industry Mall (encomendar online) https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3RV1021-1CA10
CAX Online Generator http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RV1021-1CA10
Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RV1021-1CA10
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=3RV1021-1CA10&lang=en
Curva característica: Comportamento de ativação, I²t, Corrente de passagem https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RV1021-1CA10/char
Outras curvas características (p. ex. vida útil eléctrica, frequência de manobra) http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RV1021-1CA10&objecttype=14&gridview=view1

última alteração:	26-03-2019
-------------------	------------

Última alteração: 28.03.2019