

3RU1126-1CB0 (EAN: 4011209299511/UPC: 754554411675)

RELÉ DE SOBRECARGA, 1,8...2,5 A,

Dados técnicos

Relé de sobrecarga 1,8...2,5 A Para proteção do motor Tamanho S0, Classe 10 Montagem do contator Circuito principal: terminal de parafuso Circuito auxiliar: terminal de parafuso Reset manual-automático!!! Produto descontinuado!!! O sucessor é SIRIUS 3RU2 O tipo de sucessor preferido é >>3RU2126-1CB0<<

marca do produto	SÍRIUS
Designação do produto	relé de sobrecarga térmica
Dados técnicos gerais	
tamanho do relé de sobrecarga	S0
tamanho do contator pode ser combinado específico da empresa	S0
perda de potência [W] para valor nominal da corrente	
• em AC em estado operacional quente	5,7 W
• em CA em estado operacional quente por pólo	1,9 W
tensão de isolamento com grau de poluição 3 no valor nominal CA	690 V
valor nominal da resistência à tensão de surto	6kV
classe de proteção IP	
• na frente	IP20
resistência ao choque	8g / 10ms
tipo de proteção	DMT 98 ATEX G 001
código de referência acc. conforme IEC 81346-2	F
Condições ambientais	
• altitude de instalação a uma altura máxima acima do nível do mar	2.000 m
temperatura ambiente	
• durante a operação	-20 ... +70 °C
• durante o armazenamento	-55 ... +80 °C
• durante o transporte	-55 ... +80 °C
umidade relativa durante a operação	100 %
Circuito principal	
número de pólos para o circuito de corrente principal	3
valor de resposta de corrente ajustável corrente do relé de sobrecarga dependente de corrente	1,8 ... 2,5 A
tensão operacional	
• no valor nominal máximo AC-3	690 V
Circuito auxiliar	
número de contatos NF para contatos auxiliares	1
número de contatos NA para contatos auxiliares	1
número de contatos CO	
• para contatos auxiliares	0
corrente operacional dos contatos auxiliares no AC-15	
• em 24 V	3A
• em 110 V	3A
• em 120 V	3A
• em 125 V	3A
• a 230 V	2A
• a 400 V	1A
corrente operacional dos contatos auxiliares no DC-13	
• em 24 V	1A
• em 110 V	0,22A
• em 125 V	0,22A
• em 220 V	0,11A
Funções de proteção e monitoramento	
aula de viagem	CLASSE 10
Proteção contra curto-circuito	
projeto do elo fusível	
• para proteção contra curto-circuito da chave auxiliar necessária	fusível gL/gG: 6 A, rápido: 10 A
Instalação/montagem/dimensões	
posição de montagem	com superfície de montagem vertical +/-135° giratória, com superfície de montagem vertical +/- 45° inclinável para frente e para trás
método de fixação	Montagem do contator
altura	97 milímetros
largura	45mm
profundidade	96 milímetros

espaçamento necessário	
- com montagem lado a lado - para a frente - para trás - para cima - para baixo - ao lado - para peças aterradas - para a frente - para trás - para cima - ao lado - para baixo - para peças energizadas - para a frente - para trás - para cima - para baixo - ao lado	0mm 0mm 0mm 0mm 0mm 0mm 0mm 0mm 6mm 0mm 0mm 0mm 0mm 0mm 6mm

Conexões/Terminais

função do produto	
terminal removível para circuito auxiliar e de controle	No
tipo de conexão elétrica	
- para circuito de corrente principal - para circuito auxiliar e de controle	terminais tipo parafuso terminais tipo parafuso
tipo de seções transversais de condutores conectáveis	
- para contatos principais - sólido - finamente encachado com processamento final central - em cabos AWG para contatos principais	2x (1...2,5 mm²), 2x (2,5...10 mm²) 2x (1 ... 2,5 mm²), 2x (2,5 ... 6 mm²), 1x 10 mm² 2x (16...12), 2x (14...8) 2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²) 2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²) 2x (20...16), 2x (18...14)
- tipo de seção transversal do condutor conectável para contatos auxiliares - sólido - finamente encachado com processamento final central - tipo de seções transversais dos condutores conectáveis em cabos AWG para contatos auxiliares	2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²) 2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²) 2x (20...16), 2x (18...14)

Certificados/aprovações

Aprovação Geral do Produto			Para uso em locais perigosos		
 CSA	 CCC	 UL	 EAC	 Certificado de exame de tipo ATEX-EC	 IECEX
Declaração de conformidade		Certificados de teste		Marinha / Expedição	
 Declaração de Conformidade CE/UE	Diversos	Certificados de teste de tipo/relatório de teste	Certificado de teste especial	 ABS (Bureau Americano de Navegação)	 BV/Bureau Veritas
Marinha / Expedição			outro		
 LR (Registro Lloyds)	 RINA / Registro Italiano Navale	 RMRS / Registro Marítimo Russo	 DNV-GL	Diversos	Confirmação
Estrada de ferro					
Certificado de teste especial					

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RU1126-1CB0>

Serviço e Suporte (Manuais, Certificados, Características, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RU1126-1CB0>

Banco de dados de imagens (imagens de produtos, desenhos dimensionais 2D, modelos 3D, diagramas de circuitos de dispositivos, macros EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RU1126-1CB0&lang=en

Característica: Características de disparo, I²t, corrente de passagem

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RU1126-1CB0/char>

Outras características (por exemplo, resistência elétrica, frequência de comutação)

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RU1126-1CB0&objecttype=14&gridview=view1>

última modificação:

11/23/2020

Últimas alterações: 30/11/2020