

Referência: 3RA1220-1KB26-0AB0

Carga do alimentador sem fusível  
INVERSÃO DE SERVIÇO, AC 400 V,  
SIZES0, 9 ... 12.5 A, AC 24 V, 50 Hz,  
conexão de parafuso, TIPO DE Coordin.  
2, IQ = 50 KA

A partir de Electric Automation Network



Dados técnicos gerais:	
Nome da marca do produto	SIRIUS
Designação do produto	terminal de consumidor sem fusível
Execução do produto	dispositivo de iniciação de viragem
Tamanho da derivação do consumidor	S0
Classe de protecção IP na parte frontal	IP20
Grau de contaminação	3
Tensão de isolamento Valor estipulado	V 690
Altura de instalação em caso de altura pelo NN máximo	m 2 000
Temperatura ambiente	
durante o armazenamento	°C -55 ... +80
durante o transporte	°C 70 ... -20
durante o funcionamento	°C -20 ... +70
Resistência ao choque	12,5g
Resistência à tensão de choque Valor estipulado	kV 6
Identificação do meio de produção segundo a DIN 40719 ampliada segundo a norma IEC 204-2 segundo a IEC 750	Q
Identificação do meio de produção segundo a DIN EN 61346-2	Q
Tipo de atribuição	2
durabilidade mecânica (ciclos de operação) do contactor típico	10 000 000

Número de artigo do fabricante		
do interruptor de potência fornecido		3RV10 21-1KA10
do contactor fornecido		3RT10 26-1AB00
do módulo de ligação fornecido		3RA19 21-1AA00
do kit de montagem RH fornecido		3RA19 23-1B
Execução do contacto de comutação		electromecânico
Execução da protecção do motor		bi-metal
corrente do valor de resposta ajustável do dispositivo de sobrecarga dependente da corrente	A	9 ... 12,5
Comunicação/ Protocolo:		
Função do produto Comunicação via bus		Não
Protocolo é suportado		
Protocolo de Interface AS		Não
protocolo PROFIBUS DP		Não
Protocolo PROFINET		Não
Circuito de corrente principal:		
Quantidade de pólos para circuito principal		3
Tensão de serviço a AC-3 Valor estipulado máximo	V	690
Corrente de funcionamento a AC-3 com 400 V Valor estipulado	A	11,5
Potência de funcionamento a AC-3 com 400 V Valor estipulado	kW	5,5
Frequência de comutação sem carga	1/s	15
Circuito de corrente de comando/ ativação:		
Tipo de tensão da tensão de alimentação de comando		CA
Frequência da tensão de alimentação de comando 1		
Valor estipulado	Hz	50
Tensão de alimentação de comando 1 com AC		
— a 50 Hz Valor estipulado	V	24
Circuito de corrente secundário:		
Expansão do produto Interruptor auxiliar		Sim
Número de contactos de abertura para contactos auxiliares		0
Número de contactos de fecho para contactos auxiliares		0
Número de comutadores para contactos auxiliares		0
Entradas/ Saídas:		
Número de entradas digitais		0
Cortocircuito:		
Função do produto protecção-curto-circuito		Sim

Versão da protecção contra curto-circuito	interruptor de potência	
Capacidade de desactivação da corrente limite de curto-circuito (Icu) com 400 V Valor estipulado	kA	50
Entradas/ Saídas:		
Posição de montagem	horizontal	
Tipo de fixação	fixação de trinquete em carril 35 mm	
Largura	mm	100
Altura	mm	220
Profundidade	mm	119
distância a cumprir		
à montagem sequencial para os lados	mm	0
a peças com ligação à terra		
— para a frente	mm	10
— a retroceder	mm	0
— a subir	mm	30
— para os lados	mm	9
a peças sob tensão		
— para a frente	mm	10
— a retroceder	mm	9
— a descer	mm	0
— para os lados	mm	30
Conexões/ terminais:		
Execução da ligação eléctrica para circuito principal	ligação aparafusada	
Tipo de secções transversais dos condutores conectáveis		
para contactos principais		
— unifilar	1 ... 6 mm <sup>2</sup> , 2x (1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 6 mm <sup>2</sup> )	
— polifilar	1 ... 6 mm <sup>2</sup> , 2x (1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 6 mm <sup>2</sup> )	
— de fio fino com tratamento de terminal de fio	1 ... 6 mm <sup>2</sup> , 2x (1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 6 mm <sup>2</sup> )	
nos cabos AWG para contactos principais	2x (14 ... 10)	
Qualificação	UL / CSA / CCC / GL / LRS / BV / DNV / PRS	
Certificados/ Homologações:		

General Product Approval	For use in hazardous locations	Declaration of Conformity	Shipping Approval
Shipping Approval			other
			Umweltbestätigung
other			
Bestätigungen			