

Referência: 3RA1210-1JA16-0BB4

Carga do alimentador sem fusível
INVERSÃO DE SERVIÇO, AC 400 V,
SIZES00, 7 ... 10 A, DC 24V PARAFUSO
TIPO DE CONEXÃO DE Coordin. 1, QI =
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		S00
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		9,8g
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		1
durabilidade mecânica (ciclos de operação) do contactor típico		10 000 000

Número de artigo do fabricante		
do interruptor de potência fornecido		3RV10 11-1JA10
do contactor fornecido		3RT10 16-1BB42
do módulo de ligação fornecido		3RA19 11-1AA00
do kit de montagem RH fornecido		3RA19 13-2A
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	7 ... 10
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	8,5
Potência de funcionamento a AC-3 com 400 V Valor estipulado	kW	4
Frequência de comutação sem carga	1/s	15
Circuito de corrente de comando/ ativação:		
Tipo de tensão da tensão de alimentação de comando		CC
Tensão de alimentação de comando 1		
com DC		
— 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	90	
Altura	mm	159	
Profundidade	mm	75	
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	20	
— 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	20	
Conexões/ terminais:			
Execução da ligação eléctrica para circuito principal		ligação aparafusada	
Tipo de secções transversais dos condutores conectáveis			
para contactos principais			
— unifilar		0,5 ... 4 mm ² , 2x (0,75 ... 2,5 mm ²)	
— polifilar		0,5 ... 4 mm ² , 2x (0,75 ... 2,5 mm ²)	
— de fio fino com tratamento de terminal de fio		0,5 ... 2,5 mm ² , 2x (0,5 ... 2,5 mm ²)	
nos cabos AWG para contactos principais		2x (18 ... 14)	
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			

