

Referência: 3RA1225-1HL16-4BB4

Sem fusíveis carga do alimentador INVERSÃO DE SERVIÇO, 400V AC TAMANHO S00, 5.5 ... 8A, 24V DC, 1NO + 1NC DISJUNTORES 2NA + 2NF (CONTATOR), SCREW W. CORRER ADAPTER DISJUNTORES S0

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	1
durabilidade mecânica (ciclos de operação) do contactor típico	10 000 000
Número de artigo do fabricante	
do adaptador para calha fornecido	3RA1922-1L
do interruptor de potência fornecido	3RV10 21-1HA15
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	5,5 ... 8
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	6,5
Potência de funcionamento a AC-3 com 400 V Valor estipulado	kW	3
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	3	
Número de contactos de fecho para contactos auxiliares	3	
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	
Largura	mm	100

Altura	mm	220	
Profundidade	mm	125	
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 ² , 2x (1 ... 2,5 mm ²), 2x (2,5 ... 6 mm ²)	
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	Bestätigungen