

Referência: 3RA1434-8XB20-1AB0

COMBINAÇÃO contator, estrela-triângulo (MONTADO DE FÁBRICA) com relé FRENTE LADO DE DISTRIBUIÇÃO, AC-3 22/30 KW / 400 V, 3 pólos, SIZE S2, S2, S0, EL. BLOQUEADO, Parafuso, Conexão, 1 NO, 24 V AC, 50 HZ,

A partir de Electric Automation Network



Dados técnicos gerais:	
Nome da marca do produto	SIRIUS
Designação do produto	combinação de contactor
Função do produto	contactor estrela-triângulo
Tamanho do contactor	S2, S2, S0
Classe de protecção IP na parte frontal	IP20
Grau de contaminação	3
Tensão de isolamento com grau de sujidade 3 Valor estipulado	V 690
Altura de instalação em caso de altura pelo NN máximo	m 2 000
Temperatura ambiente	
durante o funcionamento	°C -25 ... +60
durante o armazenamento	°C -55 ... +80
durante o transporte	°C -55 ... +80
Identificação do meio de produção segundo a DIN 40719 ampliada segundo a norma IEC 204-2 segundo a IEC 750	K
Identificação do meio de produção segundo a DIN EN 61346-2	Q
durabilidade mecânica (ciclos de operação)	
dos contactos principais típico	10 000 000
dos contactos auxiliares típico	10 000 000

do contactor com bloco de interruptor auxiliar colocado típico	10 000 000
Circuito de corrente principal:	
Quantidade de pólos para circuito principal	3
Número de contactos de abertura para contactos principais	0
Tensão de serviço a AC-3 Valor estipulado máximo	V 690
Corrente de funcionamento a AC-3 com 400 V Valor estipulado	A 65
Potência de funcionamento a AC-3	
com 400 V Valor estipulado	kW 30
com 500 V Valor estipulado	kW 35
com 690 V Valor estipulado	kW 34
Circuito de corrente de comando/ ativação:	
Modelo do comando do accionamento de comutação	convencional
Execução do limitador de sobretensão	sem
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
Factor da área de trabalho tensão de comando valor de medição da bobina magnética	
com AC	
— a 50 Hz	0,8 ... 1,1
— a 60 Hz	0,85 ... 1,1
com DC	0,8 ... 1,1
Circuito de corrente secundário:	
Expansão do produto Interruptor auxiliar	Sim
Número de contactos de abertura para contactos auxiliares	
comutável retardado	0
Número de contactos de fecho para contactos auxiliares	
ligação com avanço	0
Cortocircuito:	
Versão do cartucho de fusíveis	
para protecção contra curto-circuito do interruptor auxiliar necessário	fusível gL/gG: 10 A
para protecção contra curto-circuito do circuito principal	
— no tipo de atribuição 1 necessário	fusível gL/gG: 125 A

— no tipo de atribuição 2 necessário	fusível gL/gG: 63 A	
Montagem/ Fixação/ Dimensões:		
Posição de montagem	num nível de montagem vertical +/-180° rotativo, em nível de montagem vertical +/- 30° inclinável para a frente e para trás	
Tipo de fixação	fixação de parafusos	
Largura	mm	178
Altura	mm	140
Profundidade	mm	169
distância a cumprir		
à montagem sequencial para os lados	mm	0
a peças com ligação à terra para os lados	mm	0
a peças sob tensão		
— para os lados	mm	0
Conexões/ terminais:		
Execução da ligação eléctrica para circuito principal	ligação aparafusada	
Certificados/ Homologações:		
Qualificação	CE / UL / CCC / GL / LRS / BV / DNV / RMRS / RINA / PRS / ABS	
General Product Approval	Declaration of Conformity	Shipping Approval
other		
Umweltbestätigung	Bestätigungen	
Segurança:		
Confiabilidade dos contactos dos contactos auxiliares	uma falha na conexão por 100 milhões (17 V, 1 mA)	