

Referência: 3RA1415-8XB31-1AB0

COMBINAÇÃO contator, estrela-triângulo (pré-montado) montado na frente ON relé de tempo, AC-3 5.5 KW / 400 V, 3 pólos, SIZE S00, S00, S00, EL. E MECH. Dispositivo de bloqueio, Parafuso, Conexão, AC 24V, 50 / 60Hz

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 | S00, S00, S00 |
| 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 | 30 000 000 |
| 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 12 |
| Potência de funcionamento a AC-3 | |
| com 400 V Valor estipulado | kW 5,5 |
| com 500 V Valor estipulado | kW 7,2 |
| com 690 V Valor estipulado | kW 9,2 |
| 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 instantânea | 2 |
| 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: 35 A | |
| — no tipo de atribuição 2 necessário | fusível gL/gG: 20 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 e trinquete em carris 35 mm de acordo com a DIN EN 50022 | |
| Largura | mm 135 | |
| Altura | mm 71 | |
| Profundidade | mm 148 | |
| 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) | |