

Referência: 3RU1136-1JB0

Relé de sobrecarga, 7 ... 10 A, 1NO + 1NC, SIZE S2, Classe 10, para montagem CONTACTOR

A partir de Electric Automation Network



| | |
|--|--------------------------------------|
| Nome da marca do produto | SIRIUS |
| Designação do produto | relé de sobrecarga térmico |
| Dados técnicos gerais: | |
| Tamanho do relé de sobrecarga | S2 |
| Tamanho do contactor combinável específico da empresa | S2 |
| Potência de perda [W] total típico | 9 W |
| Tensão de isolamento com grau de sujidade 3 Valor estipulado | 690 V |
| Resistência à tensão de choque Valor estipulado | 6 kV |
| Classe de protecção IP | |
| na parte frontal | IP20 |
| Resistência ao choque | 8g / 10 ms |
| Tipo de protecção de ignição | DMT 98 ATEX G 001 |
| Ligação à terra de protecção contra choque eléctrico | protegido contra contacto accidental |
| Identificação do meio de produção segundo a DIN EN 81346-2 | F |
| Condições ambientais: | |
| Altura de instalação em caso de altura pelo NN máximo | 2 000 m |
| Temperatura ambiente | |
| durante o funcionamento | -20 ... +70 °C |
| durante o armazenamento | -55 ... +80 °C |

| | |
|---|---|
| durante o transporte | -55 ... +80 °C |
| humidade relativa do ar durante o funcionamento | 100 % |
| Circuito de corrente principal: | |
| Quantidade de pólos para circuito principal | 3 |
| corrente do valor de resposta ajustável do dispositivo de sobrecarga dependente da corrente | 7 ... 10 A |
| Tensão de serviço | |
| a AC-3 Valor estipulado máximo | 690 V |
| Circuito de corrente secundário: | |
| Número de contactos de abertura | |
| para contactos auxiliares | 1 |
| Número de contactos de fecho | |
| para contactos auxiliares | 1 |
| Número de comutadores | |
| para contactos auxiliares | 0 |
| Corrente de funcionamento dos contactos auxiliares a AC-15 | |
| com 24 V | 3 A |
| com 110 V | 3 A |
| com 120 V | 3 A |
| a 125 V | 3 A |
| a 230 V | 2 A |
| com 400 V | 1 A |
| Corrente de funcionamento dos contactos auxiliares com DC-13 | |
| com 24 V | 1 A |
| com 110 V | 0,22 A |
| a 125 V | 0,22 A |
| com 220 V | 0,11 A |
| Função de protecção/ supervisão: | |
| Classe de activação | CLASS 10 |
| Protecção contra curto-circuito | |
| Versão do cartucho de fusíveis | |
| para protecção contra curto-circuito do interruptor auxiliar necessário | fusível gL/gG: 6 A, rápido: 10 A |
| Montagem/ Fixação/ Dimensões: | |
| Posição de montagem | num nível de montagem vertical +/-135° rotativo, em nível de montagem vertical +/- 45° inclinável para a frente e para trás |
| Tipo de fixação | montagem directa |
| Altura | 105 mm |

| | |
|---|---|
| Largura | 55 mm |
| Profundidade | 118 mm |
| distância a cumprir | |
| à montagem sequencial | |
| — para a frente | 0 mm |
| — a retroceder | 0 mm |
| — a subir | 0 mm |
| — a descer | 0 mm |
| — para os lados | 0 mm |
| a peças com ligação à terra | |
| — para a frente | 0 mm |
| — a retroceder | 0 mm |
| — a subir | 0 mm |
| — para os lados | 6 mm |
| — a descer | 0 mm |
| a peças sob tensão | |
| — para a frente | 0 mm |
| — a retroceder | 0 mm |
| — a subir | 0 mm |
| — a descer | 0 mm |
| — para os lados | 6 mm |
| Conexões/terminais: | |
| Função do produto | |
| borne removível para circuito de corrente auxiliar e de comando | Não |
| Execução da ligação eléctrica | |
| para circuito principal | ligação aparafusada |
| para circuito de corrente auxiliar e de controlo | ligação aparafusada |
| Tipo de secções transversais dos condutores conectáveis | |
| para contactos principais | |
| — unifilar | 2x (0,75 ... 16 mm ²) |
| — polifilar | 2x (0,75 ... 25 mm ²), 0,75 ... 35 mm ² |
| — de fio fino com tratamento de terminal de fio | 2x (0,75 ... 16 mm ²), 0,75 ... 25 mm ² |
| nos cabos AWG para contactos principais | 2x (18 ... 3), 1x (18 ... 1) |
| Tipo de secções transversais dos condutores conectáveis | |
| para contactos auxiliares | |
| — unifilar | 2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²) |

| | |
|---|---|
| — de fio fino com tratamento de terminal de fio | 2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²) |
| nos cabos AWG para contactos auxiliares | 2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14) |