

Referência: 3RA1120-4DA26-0AB0

Carga do alimentador sem fusível
arranque directo, AC 400V, SIZE S0 20
... 25 A, AC 24 V, 50 Hz, conexão de
parafuso para montagem PADRÃO trilhos
de montagem, TIPO DE Coordin. 1, QI =
50 KA

A partir de Electric Automation Network



| | |
|---|------------------------------------|
| Nome da marca do produto | SIRIUS |
| Designação do produto | terminal de consumidor sem fusível |
| Execução do produto | Dispositivo de iniciação directo |
| Número de artigo do fabricante | |
| do contactor fornecido | 3RT1026-1AB00 |
| do interruptor de potência fornecido | 3RV1021-4DA10 |
| do módulo de ligação fornecido | 3RA1921-1AA00 |
| Dados técnicos gerais: | |
| Tamanho da derivação do consumidor | S0 |
| Tensão de isolamento | |
| Valor estipulado | 690 V |
| Grau de contaminação | 3 |
| Resistência à tensão de choque Valor estipulado | 6 kV |
| Classe de protecção IP | |
| na parte frontal | IP20 |
| Resistência ao choque | 12,5g |
| durabilidade mecânica (ciclos de operação) | |
| do contactor típico | 10 000 000 |
| Tipo de atribuição | 1 |
| Identificação do meio de produção | |

| | |
|---|-----------------|
| segundo a DIN 40719 ampliada segundo a norma IEC 204-2 segundo a IEC 750 | Q |
| segundo a DIN EN 61346-2 | Q |
| segundo a DIN EN 81346-2 | Q |
| 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 |
| Circuito de corrente principal: | |
| Quantidade de pólos para circuito principal | 3 |
| Execução do contacto de comutação | electromecânico |
| corrente do valor de resposta ajustável do dispositivo de sobrecarga dependente da corrente | 18 ... 25 A |
| Execução da protecção do motor | bi-metal |
| Tensão de serviço | |
| a AC-3 Valor estipulado máximo | 400 V |
| Corrente de funcionamento | |
| a AC-3 | |
| — com 400 V Valor estipulado | 22 A |
| Potência de funcionamento | |
| a AC-3 | |
| — com 400 V Valor estipulado | 11 kW |
| Frequência de comutação sem carga | 15 1/s |
| Circuito de corrente de comando/ ativação: | |
| Tipo de tensão da tensão de alimentação de comando | CA |
| Tensão de alimentação de comando 1 com AC | |
| a 50 Hz Valor estipulado | 24 V |
| Frequência da tensão de alimentação de comando 1 Valor estipulado | 50 Hz |
| 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 |
| Função de protecção/ supervisão: | |

| | |
|---|--|
| Capacidade de desactivação da corrente limite de curto-circuito (Icu) | |
| com 400 V Valor estipulado | 50 kA |
| Protecção contra curto-circuito | |
| Função do produto | |
| protecção-curto-circuito | Sim |
| Versão da protecção contra curto-circuito | interruptor de potência |
| Montagem/ Fixação/ Dimensões: | |
| Posição de montagem | num nível vertical de montagem com uma rotação de +/-90°, num nível vertical de montagem inclinável para a frente e para trás em +/- 22,5° |
| Tipo de fixação | fixação de trinquete em carril 35 mm |
| Altura | 183 mm |
| Largura | 45 mm |
| Profundidade | 98,5 mm |
| distância a cumprir | |
| à montagem sequencial | |
| — para os lados | 0 mm |
| a peças com ligação à terra | |
| — para a frente | 10 mm |
| — a retroceder | 0 mm |
| — a subir | 30 mm |
| — para os lados | 9 mm |
| a peças sob tensão | |
| — para a frente | 10 mm |
| — a retroceder | 9 mm |
| — a descer | 0 mm |
| — para os lados | 30 mm |
| 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) |
| — polifilar | 1 ... 6 mm ² , 2x (1 ... 2,5 mm ²), 2x (2,5 ... 6 mm ²) |
| — de fio fino com tratamento de terminal de fio | 1 ... 6 mm ² , 2x (1 ... 2,5 mm ²), 2x (2,5 ... 6 mm ²) |
| nos cabos AWG para contactos principais | 2x (14 ... 10) |
| Secção de condutor conectável para contactos principais | |

| | |
|--|-------------------------|
| unifilar ou fios múltiplos | 1 ... 6 mm ² |
| de fio fino com tratamento de terminal de fio | 1 ... 6 mm ² |
| Número AWG como secção de condutor conectável codificada | |
| para contactos principais | 14 ... 10 |
| Comunicação/ Protocolo: | |
| Função do produto Comunicação via bus | Não |
| Protocolo | |
| é suportado protocolo PROFIBUS DP | Não |
| é suportado Protocolo PROFINET | Não |
| Protocolo é suportado | |
| Protocolo de Interface AS | Não |
| Entradas/ Saídas: | |
| Número de entradas digitais | 0 |