

Referência: 3RA1120-4DA26-0AL2

Carregar alimentador FUSE LINHA DIRETA INICIAR, 400 V AC, SIZE S0 20 ... 25 A, 230 V AC, 50/60 HZ, conexão de parafuso para TOP-HAT trilho de montagem, atribuir. TIPO 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                          | 3RT1026-1AL20                      |
| 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  | 230 V           |
| a 60 Hz Valor estipulado  | 230 V           |
| Frequência da tensão de alimentação de comando 1  | 50 ... 60 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 <sup>2</sup> , 2x (1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 6 mm <sup>2</sup> )   |
| — polifilar   | 1 ... 6 mm <sup>2</sup> , 2x (1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 6 mm <sup>2</sup> )   |
| — de fio fino com tratamento de terminal de fio                       | 1 ... 6 mm <sup>2</sup> , 2x (1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 6 mm <sup>2</sup> )   |
| nos cabos AWG para contactos principais                               | 2x (14 ... 10)   |
| Secção de condutor conectável para contactos principais               |  |

|  |                         |
|--|-------------------------|
| unifilar ou fios múltiplos                               | 1 ... 6 mm <sup>2</sup> |
| de fio fino com tratamento de terminal de fio            | 1 ... 6 mm <sup>2</sup> |
| 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                       |