

Referência: 3RA1225-1GR16-0BB4

Sem fusíveis FEEDER INVERSÃO DE SERVIÇO, 400V AC TAMANHO S0, 4,5 ... 6.3A, 24V DC, 1NO + 1NC DISJUNTOR W. CORRER adaptador + ADD-ON MOD. DISJUNTOR S0

A partir de Electric Automation Network

| Dados técnicos gerais: | | |
|--|----|-------------------------------------|
| Nome da marca do produto | | SIRIUS |
| Designação do produto | | terminal de consumidor sem fusível |
| Execução do produto | | dispositivo de iniciação de viragem |
| Tamanho da derivação do consumidor | | S0 |
| Classe de protecção IP na parte frontal | | IP20 |
| Grau de contaminação | | 3 |
| Tensão de isolamento Valor estipulado | V | 690 |
| Altura de instalação em caso de altura pelo NN máximo | m | 2 000 |
| Temperatura ambiente | | |
| durante o armazenamento | °C | -55 ... +80 |
| durante o transporte | °C | 70 ... -20 |
| durante o funcionamento | °C | -20 ... +70 |
| Resistência ao choque | | 12,5g |
| Resistência à tensão de choque Valor estipulado | kV | 6 |
| Identificação do meio de produção segundo a DIN 40719 ampliada segundo a norma IEC 204-2 segundo a IEC 750 | | Q |
| Identificação do meio de produção segundo a DIN EN 61346-2 | | Q |
| Tipo de atribuição | | 1 |
| durabilidade mecânica (ciclos de operação) do contactor típico | | 10 000 000 |
| Número de artigo do fabricante | | |
| do adaptador para calha fornecido | | 3RA1922-1R |
| do interruptor de potência fornecido | | 3RV1021-1GA15 |
| do contactor fornecido | | 3RT10 16-1BB42 |
| do módulo de ligação fornecido | | 3RA19 11-1AA00 |
| Execução do contacto de comutação | | electromecânico |
| Execução da protecção do motor | | bi-metal |

| | | |
|--|-----|-------------------------|
| corrente do valor de resposta ajustável do dispositivo de sobrecarga dependente da corrente | A | 4,5 ... 6,3 |
| Comunicação/ Protocolo: | | |
| Função do produto Comunicação via bus | | Não |
| Protocolo é suportado | | |
| Protocolo de Interface AS | | Não |
| protocolo PROFIBUS DP | | Não |
| Protocolo PROFINET | | Não |
| Circuito de corrente principal: | | |
| Quantidade de pólos para circuito principal | | 3 |
| Tensão de serviço a AC-3 Valor estipulado máximo | V | 690 |
| Corrente de funcionamento a AC-3 com 400 V Valor estipulado | A | 5 |
| Potência de funcionamento a AC-3 com 400 V Valor estipulado | kW | 2,2 |
| Frequência de comutação sem carga | 1/s | 15 |
| Circuito de corrente de comando/ ativação: | | |
| Tipo de tensão da tensão de alimentação de comando | | CC |
| Tensão de alimentação de comando 1 | | |
| com DC | | |
| — Valor estipulado | V | 24 |
| Circuito de corrente secundário: | | |
| Expansão do produto Interruptor auxiliar | | Sim |
| 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 |
| Entradas/ Saídas: | | |
| Número de entradas digitais | | 0 |
| Cortocircuito: | | |
| Função do produto protecção-curto-circuito | | Sim |
| Versão da protecção contra curto-circuito | | interruptor de potência |
| Capacidade de desactivação da corrente limite de curto-circuito (Icu) com 400 V Valor estipulado | kA | 50 |
| Entradas/ Saídas: | | |
| Posição de montagem | | horizontal |
| Tipo de fixação | | fixação de trinquete |
| Largura | mm | 100 |
| Altura | mm | 220 |
| Profundidade | mm | 125 |

| | | | |
|---|--|---------------------------|-------------------|
| distância a cumprir | | | |
| à montagem sequencial para os lados | mm | 0 | |
| a peças com ligação à terra | | | |
| — para a frente | mm | 10 | |
| — a retroceder | mm | 0 | |
| — a subir | mm | 30 | |
| — para os lados | mm | 9 | |
| a peças sob tensão | | | |
| — para a frente | mm | 10 | |
| — a retroceder | mm | 9 | |
| — a descer | mm | 0 | |
| — para os lados | mm | 30 | |
| Conexões/ terminais: | | | |
| Execução da ligação eléctrica para circuito principal | ligação aparafusada | | |
| Qualificação | UL / CSA / CCC / GL / LRS / BV / DNV / PRS | | |
| Certificados/ Homologações: | | | |
| General Product Approval | For use in hazardous locations | Declaration of Conformity | Shipping Approval |
| Shipping Approval | other | | |
| | Umweltbestätigung | Bestätigungen | |