

Referência: 3RA1210-1GA15-0BB4

Carga do alimentador sem fusível  
INVERSÃO DE SERVIÇO, AC 400 V,  
SIZES00, 4,5 ... 6,3 A, DC 24V 50 HZ,  
PARAFUSO TIPO DE CONEXÃO DE  
Coordin. 1, QI = 50 KA

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   |    | S00                                 |
| 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  |    | 9,8g                                |
| 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 interruptor de potência fornecido  |     | 3RV10 11-1GA10          |
| do contactor fornecido  |     | 3RT10 15-1BB42          |
| do módulo de ligação fornecido  |     | 3RA19 11-1AA00          |
| do kit de montagem RH fornecido   |     | 3RA19 13-2A             |
| 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                                   |     | 0                       |
| Número de contactos de fecho para contactos auxiliares                                      |     | 0                       |
| 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 em carril 35 mm                            |                   |
| Largura  | mm                             | 90  |                   |
| Altura   | mm                             | 159   |                   |
| Profundidade   | mm                             | 75  |                   |
| 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                             | 20  |                   |
| — 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                             | 20  |                   |
| Conexões/ terminais:   |                                |   |                   |
| Execução da ligação eléctrica para circuito principal  |                                | ligação aparafusada   |                   |
| Tipo de secções transversais dos condutores conectáveis  |                                |   |                   |
| para contactos principais  |                                |   |                   |
| — unifilar   |                                | 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> , 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )  |                   |
| — polifilar  |                                | 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> , 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )  |                   |
| — de fio fino com tratamento de terminal de fio  |                                | 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> , 2x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ) |                   |
| nos cabos AWG para contactos principais  |                                | 2x (18 ... 14)  |                   |
| 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             |
| other  |                                |   | Umweltbestätigung |
| Bestätigungen  |                                |   |                   |

