



Referência: 3RA1225-0EL16-0BB4

Sem fusíveis carga do alimentador INVERSÃO DE SERVIÇO, 400V AC TAMANHO S00, 0,28 ... 0.4A, 24V DC, 1NO  $\pm$  1NC DISJUNTORES W. CORRER ADAPTER DISJUNTORES 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  |    | 50                                  |
| 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 | 7020                                |
| 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<br>ampliada segundo a norma IEC 204-2 segundo a IEC 750 |    | Q                                   |
| ldentificação do meio de produção segundo a DIN EN<br>61346-2   |    | Q                                   |
| Tipo de atribuição  |    | 1                                   |
| durabilidade mecânica (ciclos de operação) do contactor<br>típico   |    | 10 000 000                          |
| Número de artigo do fabricante  |    |                                     |
| do adaptador para calha fornecido   |    | 3RA1922-1L                          |
| do interruptor de potência fornecido  |    | 3RV10 21-0EA15                      |
| do contactor fornecido  |    | 3RT10 16-1BB42                      |
| 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          | Α   | 0,28 0,4                |
| 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  | А   | 0,3                     |
| Potência de funcionamento a AC-3 com 400 V Valor estipulado  | kW  | 0,09                    |
| Frequência de comutação sem carga  | 1/s | 15                      |
| Circuito de corrente de comando/ ativação:   |     |                         |
| Tipo de tensão da tensão de alimentação de comando   |     | СС                      |
| Tensão de alimentação de comando 1   |     |                         |
| com DC   |     |                         |
| — Valor estipulado   | V   | 24                      |
| Circuto 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-<br>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   | liga                                 | ligação aparafusada                        |                      |  |  |
| Tipo de secções transversais dos condutores conectáveis |                                      |  |                      |  |  |
| para contactos principais                               |                                      |  |                      |  |  |
| — unifilar  | 1                                    | 1 6 mm², 2x (1 2,5 mm²), 2x (2,5 6 mm²)    |                      |  |  |
| Qualificação  | UL                                   | UL / CSA / CCC / GL / LRS / BV / DNV / PRS |                      |  |  |
| Certificados/ Homologações:                             |                                      |  |                      |  |  |
| General Product Approval                                | For use in<br>hazardous<br>locations | Declaration of<br>Conformity               | Shipping<br>Approval |  |  |
| Shipping Approval                                       |                                      | other                                      |                      |  |  |
|   |                                      | Umweltbestätigung                          | Bestätigungen        |  |  |