



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referência: S803B-K80  
Código: 2CCS813001R0627

S803B-K80 Circuito High Performance disjuntor

A partir de Electric Automation Network



O S803B-K80 é um 3-pólo de Alta Performance disjuntor com K-Characterística, com gaiola de terminal e uma corrente nominal de 80 A. é uma limitação de corrente do dispositivo com um máximo de capacidade de ruptura de 16kA em 230/400V. Ele pode ser usado para tensões de até 230/400V. Ele tem dois diferentes mecanismos de disparo, o mecanismo de desarme térmico para proteção de sobrecarga e o electromechanic mecanismo de disparo para proteção de curto-circuito. O S803B-K80 está em conformidade com a norma IEC/EN 60947-2 e PT 60898-1 e permite o uso para áreas residenciais, comerciais e industriais. Possui um grande número de aprovações, portanto, ele pode ser usado em todo o mundo. A extensa gama de acessórios torna o uso de S803B-K80 mais confortável. Devido a rápida extinção do arco de S803B-K80 o seu pedido será protegido.

#### Pedido

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| EAN:                        | 7612271415846 |
| Quantidade De Ordem Mínima: | 1 peça        |
| Pauta Aduaneira Número:     | 85362020      |

#### Dimensões

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Líquido Do Produto Largura:      | 81mm   |
| Líquido Do Produto Profundidade: | 82.5mm |
| Líquido Do Produto Altura:       | 95mm   |
| Peso Líquido Do Produto:         | 0.74kg |

## Informação Do Recipiente

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Pacote De Nível 1 Unidades:    | 1 peça        |
| Pacote De Nível 1 De Largura:  | 105 mm        |
| Pacote De Nível 1 Comprimento: | 86 mm         |
| Pacote De Nível 1, Altura:     | 99 mm         |
| Pacote De Nível 1 Peso Bruto:  | 0,77 kg       |
| Pacote de Nível 1 EAN:         | 7612271415846 |

## Ambiental

|                             |                                                                           |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Ambiente Temperatura Do Ar: | Operação De -25 ... +60 °C<br>Armazenamento -40 ... +70 °C                |
| RoHS Status:                | Seguinte Directiva europeia 2002/95/CE, 18 de agosto de 2005, e alteração |

## Técnico

|                                                                            |                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normas:                                                                    | IEC/EN 60947-2 IEC/EN 60898-1                                                                                                                    |
| Número de Pólos:                                                           | 3                                                                                                                                                |
| Tropeçar Característica:                                                   | K                                                                                                                                                |
| Corrente Nominal ( $E_{un}$ ):                                             | 80 A                                                                                                                                             |
| Tensão Nominal De Operação:                                                | 230/400 V AC<br>75 V DC                                                                                                                          |
| A Perda De Energia:                                                        | nas Condições Nominais de Funcionamento por Pólo 6.4 W                                                                                           |
| Tensão De Isolamento Nominal ( $U_{eu}$ ):                                 | 440 V CA                                                                                                                                         |
| Frequência nominal (f):                                                    | 50 / 60 Hz                                                                                                                                       |
| Nominal, Capacidade De Curto-Circuito ( $E_{cn}$ ):                        | 10 kA                                                                                                                                            |
| Classificação Final De Curto-Circuito Capacidade De Ruptura ( $E_{cu}$ ):  | (230 / 400 V AC) 16 kA                                                                                                                           |
| Avaliado Serviço De Interrupção De Curto-Circuito Capacidade ( $E_{cs}$ ): | (230 / 400 V AC) 10 kA                                                                                                                           |
| Categoria De Sobretensão:                                                  | III                                                                                                                                              |
| Grau De Poluição:                                                          | 3                                                                                                                                                |
| Nominal De Impulso Atmosférico Tensão ( $U_{imp}$ ):                       | 4 kV                                                                                                                                             |
| Material Da Carcaça:                                                       | Isolamento do grupo I, RAL 7035                                                                                                                  |
| Contato De Indicação De Posição:                                           | ON / OFF / VIAGEM                                                                                                                                |
| Grau de Proteção:                                                          | acc. a norma IEC 60529 IP20                                                                                                                      |
| Observações:                                                               | Ligação da parte superior e inferior<br>Conectando-se com o CU só<br>IP40 no compartimento com tampa<br>Gaiola de terminal com parafuso captille |

|                                |                                                                                                                                    |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo De Terminal:              | Terminais De Parafuso                                                                                                              |
| Conectando-Se A Capacidade De: | Flexível 1 ... 50 mm <sup>2</sup><br>Flexível Trançado<br>1 ...70 mm <sup>2</sup>                                                  |
| Torque De Aperto:              | 3,5 N·m                                                                                                                            |
| Recomendado Chave De Fenda:    | Pozidriv 2                                                                                                                         |
| Montagem em Trilho DIN:        | TH35-15 (35 x 15 mm Montagem em Trilho) acc. a norma IEC 60715<br>TH35-7.5 (35 x 7,5 mm Montagem em Trilho) acc. a norma IEC 60715 |
| Posição De Montagem:           | Qualquer                                                                                                                           |

## Certificados e Declarações (Número do Documento)

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Declaração de Conformidade CE: | 2CCC413016D060  |
| RoHS Informações:              | 2CCC413008D0204 |

## Classificações

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| ETIM 4:                         | EC000042 - disjuntor Miniatura (MCB) |
| ETIM 5:                         | EC000042 - disjuntor Miniatura (MCB) |
| Objeto Código De Classificação: | F                                    |