



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referência: S803C-K40  
Código: 2CCS883001R0557

S803C-K40 Circuito High Performance disjuntor

A partir de Electric Automation Network



O S803C-K40 é um 3-pólo de Alta Performance disjuntor com K-Characterística, com gaiola de terminal e uma corrente nominal de 40 A. é uma limitação de corrente do dispositivo com um máximo de capacidade de ruptura de 25kA em 240/415V. Ele pode ser usado para tensões de até 254/440V e na DC. 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 S803C-K40 está em conformidade com a norma IEC/EN 60898-1 e IEC/EN 60947-2 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 S803C-K40 mais confortável. Devido a rápida extinção do arco de S803C-K40 o seu pedido será protegido.

#### Pedido

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| EAN:                        | 7612271213183 |
| 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:         | 7612271213183 |

## Ambiental

|   |  |
|---|--|
| Ambiente Temperatura Do Ar:                   | Operação De -25 ... +60 °C<br>Armazenamento -40 ... +70 °C   |
| Resistência a Choque acc. IEC 60068-2-27:     | 5 g<br>30 ms   |
| Resistência a Vibrações a acc. IEC 60068-2-6: | 2 - de 13,2 Hz / 1mm<br>13.2 - 100Hz / 0,7 g<br>com carga de 100% x Ie   |
| Condições Ambientais:                         | Calor úmido Cíclico acc. IEC 60068-2-30 12+12 ciclo<br>Calor úmido Cíclico acc. IEC 60068-2-30 55°C @ 90-96%<br>Calor úmido Cíclico acc. IEC 60068-2-30 25°C @<br>90-100%<br>O Calor seco do Teste B acc. IEC 60068-2-2 16 horas @<br>55 °C<br>O Calor seco do Teste B acc. IEC 60068-2-2 2 horas @ 70<br>°C |
| RoHS Status:                                  | Seguinte Directiva europeia 2002/95/CE, 18 de agosto<br>de 2005, e alteração   |

## Técnico

|   |   |
|---|---|
| Normas:   | IEC/EN 60947-2 IEC/EN 60898-1                                       |
| Número de Pólos:  | 3   |
| Tropeçar Característica:  | K   |
| Corrente Nominal (E <sub>un</sub> ):  | 40 A  |
| Tensão Nominal De Operação:   | 254/440 V   |
| A Perda De Energia:   | nas Condições Nominais de Funcionamento por Pólo De<br>3,7 W        |
| Tensão De Isolamento Nominal (U <sub>eu</sub> ):                                | 500 V CA  |
| Tensão Operacional:   | Máximo de 230/400 V AC<br>Mínimo de 12 V AC                         |
| Frequência nominal (f):   | 50 / 60 Hz  |
| Classificação Final De Curto-Circuito Capacidade De Ruptura (E <sub>cu</sub> ): | (240 / 415 VCA) 25 kA<br>(254 / 440 V AC) 15 kA<br>(125 V DC) 10 kA |

|   |   |
|---|---|
| Avaliado Serviço De Interrupção De Curto-Circuito Capacidade (Eu <sub>cs</sub> ): | (240 / 415 VCA) 18 kA<br>(254 / 440 V AC) 10 kA<br>(125 V DC) 10 kA   |
| Limitação De Energia Classe:  | 3   |
| Categoria De Sobretensão:   | IV  |
| Grau De Poluição:   | 3   |
| Nominal De Impulso Atmosférico Tensão (U <sub>imp</sub> ):                        | 8 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 |
| Resistência Elétrica:   | 6000 ciclo  |
| Resistência Mecânica:   | 4000 ciclo  |
| Tipo De Terminal:   | Terminais De Parafuso   |
| Conectando-Se A Capacidade De:  | Encalhado 1 ... 50 mm <sup>2</sup><br>Flexível 1 ...70 mm <sup>2</sup>  |
| Torque De Aperto:   | 3,5 N·m<br>31 in·lb   |
| 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                                    |