



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referência: S203-C80  
Código: 2CDS253001R0804

Miniature Circuit Breaker - S200 80-100 -  
3P - C - 80 A

A partir de Electric Automation Network



S203-C80 MCB C-Char., 6kA, 80A, 3P

#### Pedido

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| EAN:                        | 4016779916264 |
| Quantidade De Ordem Mínima: | 1 peça        |
| Pauta Aduaneira Número:     | 85362090      |

#### Dimensões

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Líquido Do Produto Largura:      | 52.5mm |
| Líquido Do Produto Profundidade: | 69mm   |
| Líquido Do Produto Altura:       | 88.8mm |
| Peso Líquido Do Produto:         | 0.42kg |

#### Informação Do Recipiente

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Pacote De Nível 1 Unidades:    | 1 peça |
| Pacote De Nível 1 De Largura:  | 92 mm  |
| Pacote De Nível 1 Comprimento: | 58 mm  |
| Pacote De Nível 1, Altura:     | 80 mm  |
| Pacote De Nível 1 Peso Bruto:  | 16 kg  |

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Pacote de Nível 1 EAN:          | 4016779917704 |
| Pacote De Nível 2 Unidades:     | 36 pedaço     |
| Pacote De Nível 2, Largura:     | 275 mm        |
| Pacote De Nível 2, Comprimento: | 395 mm        |
| Pacote De Nível 2 Altura:       | 210 mm        |
| Pacote De Nível 2 Peso Bruto:   | 13.36 kg      |
| Pacote de Nível 2 EAN:          | 4016779919142 |

## Ambiental

|   |  |
|---|--|
| Ambiente Temperatura Do Ar:                   | Operação De -25 ... +55 °C<br>Armazenamento -40 ... +70 °C |
| Resistência a Choque acc. IEC 60068-2-27:     | 25g / 2 choques / ms 13                                    |
| Resistência a Vibrações a acc. IEC 60068-2-6: | 5g, 20 ciclos de 5 ... 150 ... 5 Hz com carga de 0,8 Em    |
| Condições Ambientais:                         | 28 ciclos<br>com 55 °C / 90-96 %<br>e 25 °C / 95-100 %     |

## Técnico

|   |   |
|---|---|
| Normas:   | IEC/EN 60898-1<br>IEC/EN 60947-2                        |
| Número de Pólos:  | 3   |
| Tropeçar Característica:  | C   |
| Corrente Nominal (Eu <sub>n</sub> ):  | 80 A  |
| Tensão Nominal De Operação:   | acc. IEC 60898-1 400 V CA                               |
| Tensão De Isolamento Nominal (U <sub>eu</sub> ):                                  | acc. to IEC/EN 60664-1 500 V                            |
| Tensão Operacional:   | Máximo (Incl. Tolerância) 440 V CA<br>Mínimo de 12 V AC |
| Frequência nominal (f):   | 50 Hz<br>60 Hz  |
| Nominal, Capacidade De Curto-Circuito (Eu <sub>cn</sub> ):                        | 6 kA  |
| Classificação Final De Curto-Circuito Capacidade De Ruptura (Eu <sub>cu</sub> ):  | 6 kA  |
| Avaliado Serviço De Interrupção De Curto-Circuito Capacidade (Eu <sub>cs</sub> ): | 6 kA  |
| Categoria De Sobretensão:   | III   |
| Grau De Poluição:   | 3   |
| Nominal De Impulso Atmosférico Tensão (U <sub>imp</sub> ):                        | 4 kV<br>(6.2 kV @ do nível do mar)<br>(5,0 kV @ 2000 m) |
| Dielétrica Tensão De Teste:   | 50 / 60 Hz, 1 min: 2 kV                                 |
| Material Da Carcaça:  | Isolamento do Grupo I, RAL 7035                         |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Tipo De Atuador:                 | Alternância  |
| Contato De Indicação De Posição: | ON / OFF   |
| Grau de Proteção:                | IP20   |
| Observações:                     | IP40 no compartimento com tampa  |
| Resistência Elétrica:            | 10000 AC ciclo   |
| Resistência Mecânica:            | 20000 ciclo  |
| Tipo De Terminal:                | Terminais De Parafuso  |
| Parafuso Do Terminal Digite:     | A prova de falhas Bi-direcional do Cilindro de elevação Terminal   |
| Conectando-Se A Capacidade De:   | Barramento de 16 / 16 mm <sup>2</sup>  |
| Torque De Aperto:                | 3 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: | 2CDK403001D0602 |
|--------------------------------|-----------------|

## Classificações

|         |                                      |
|---------|--------------------------------------|
| eClass: | 7.0 27141901                         |
| ETIM 5: | EC000042 - disjuntor Miniatura (MCB) |
| UNSPSC: | 39121614                             |