



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referência: S203-B80NA  
Código: 2CDS253103R0805

Miniature Circuit Breaker - S200 80-100 -  
4P - B - 80 A

A partir de Electric Automation Network



S203-B80NA MCB B-Char., 6kA, 80A, 3P+NA

#### Pedido

EAN:	4016779916356
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:	0.56kg

#### 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:	4016779917797
Pacote De Nível 2 Unidades:	24 peças
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:	11.92 kg
Pacote de Nível 2 EAN:	4016779919234

## Ambiental

Ambiente Temperatura Do Ar:	Operação De -25 ... +55 °C 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 com 55 °C / 90-96 % e 25 °C / 95-100 %

## Técnico

Normas:	IEC/EN 60898-1 IEC/EN 60947-2
Número de Pólos:	4
Tropeçar Característica:	B
Corrente Nominal ( $E_{un}$ ):	80 A
Tensão Nominal De Operação:	acc. IEC 60898-1 400 V CA
Tensão De Isolamento Nominal ( $U_{eu}$ ):	acc. to IEC/EN 60664-1 500 V
Tensão Operacional:	Máximo (Incl. Tolerância) 440 V CA Mínimo de 12 V AC
Frequência nominal (f):	50 Hz 60 Hz
Nominal, Capacidade De Curto-Circuito ( $E_{cn}$ ):	6 kA
Classificação Final De Curto-Circuito Capacidade De Ruptura ( $E_{cu}$ ):	6 kA
Avaliado Serviço De Interrupção De Curto-Circuito Capacidade ( $E_{cs}$ ):	6 kA
Categoria De Sobretensão:	III
Grau De Poluição:	3
Nominal De Impulso Atmosférico Tensão ( $U_{imp}$ ):	4 kV (6.2 kV @ do nível do mar) (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 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