



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referência: SH202-C40  
Código: 2CDS212001R0404

Miniature Circuit Breaker - Sh200 - 2P - C - 40  
A

A partir de Electric Automation Network



Compacto, para Casa SH200 disjuntores miniatura são de limitação de corrente. Eles têm dois diferentes mecanismos de disparo, o atraso de desarme térmico mecanismo para proteção de sobrecarga e o electromechanic mecanismo de disparo para proteção de curto-circuito. Eles estão disponíveis em diferentes características (B,C), configurações (1P,1P+N,2P,3P,3P+N,4P), a quebra capacidades (até 6 kA a 230/400 V AC) e correntes nominais (até 40). Todos os MCBs da gama de produtos SH200 conformidade com a norma IEC/EN 60898-1, permitindo o uso em aplicações residenciais.

#### Pedido

EAN:	4016779631181
Quantidade De Ordem Mínima:	1 peça
Pauta Aduaneira Número:	85362010

#### Dimensões

Líquido Do Produto Largura:	35mm
Líquido Do Produto Profundidade:	69mm
Líquido Do Produto Altura:	85mm
Peso Líquido Do Produto:	0.25kg

#### Informação Do Recipiente

Pacote De Nível 1 Unidades:	5 peças
Pacote De Nível 1 De Largura:	92 mm
Pacote De Nível 1 Comprimento:	183 mm
Pacote De Nível 1, Altura:	80 mm
Pacote De Nível 1 Peso Bruto:	1.3 kg
Pacote de Nível 2 EAN:	4016779991049

## 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 %
RoHS Status:	Seguinte Directiva europeia 2002/95/CE, 18 de agosto de 2005, e alteração

## Técnico

Normas:	IEC/EN 60898-1
Número de Pólos:	2
Tropeçar Característica:	C
Corrente Nominal (Eu <sub>n</sub> ):	40 A
Tensão Nominal De Operação:	acc. IEC 60898-1 400 V CA
A Perda De Energia:	9.6 W nas Condições Nominais de Funcionamento por Pólo 4,8 W
Tensão De Isolamento Nominal (U <sub>eu</sub> ):	acc. to IEC/EN 60664-1 440 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 (Eu <sub>cn</sub> ):	6 kA
Limitação De Energia Classe:	3
Categoria De Sobretensão:	III
Grau De Poluição:	2
Nominal De Impulso Atmosférico Tensão (U <sub>imp</sub> ):	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 II, RAL 7035

Tipo De Atuador:	Isolamento do grupo II, preto, selado,
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:	Gaiola De Terminal
Conectando-Se A Capacidade De:	Flexível, com Virola de 0,75 a 25 mm <sup>2</sup> Flexível 0,75 a 25 mm <sup>2</sup> Rígida 0,75 a 25 mm <sup>2</sup> Encalhado 0,75 a 25 mm <sup>2</sup>
Torque De Aperto:	2 N·m
Recomendado Chave De Fenda:	Pozidriv 2
Montagem em Trilho DIN:	TH35-7.5 (35 x 7,5 mm Montagem em Trilho) acc. a norma IEC 60715 TH35-15 (35 x 15 mm Montagem em Trilho) acc. a norma IEC 60715
Posição De Montagem:	Qualquer

## Certificados e Declarações (Número do Documento)

Declaração de Conformidade CE:	2CDK403003D0401
RoHS Informações:	2CDK400003K0201

## Classificações

eClass:	7.0 27141901
E-nummer:	2102922
ETIM 4:	EC000042 - disjuntor Miniatura (MCB)
ETIM 5:	EC000042 - disjuntor Miniatura (MCB)
Objeto Código De Classificação:	F
UNSPSC:	39121614