



Electric Automation
Automation specialists

Referência: SH204-C20
Código: 2CDS214001R0204

Miniature Circuit Breaker - Sh200 - 4P - C
- 20 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: | 4016779631815 |
| Quantidade De Ordem Mínima: | 1 peça |
| Pauta Aduaneira Número: | 85362010 |

Dimensões

| | |
|----------------------------------|-------|
| Líquido Do Produto Largura: | 70mm |
| Líquido Do Produto Profundidade: | 69mm |
| Líquido Do Produto Altura: | 85mm |
| Peso Líquido Do Produto: | 0.5kg |

Informação Do Recipiente

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Pacote De Nível 1 Unidades: | 1 peça |
| Pacote De Nível 1 De Largura: | 92 mm |
| Pacote De Nível 1 Comprimento: | 78 mm |
| Pacote De Nível 1, Altura: | 80 mm |
| Pacote De Nível 1 Peso Bruto: | De 0,53 kg |
| Pacote de Nível 2 EAN: | 4016779990349 |

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: | 4 |
| Tropeçar Característica: | C |
| Corrente Nominal (Eu _n): | 20 Um |
| Tensão Nominal De Operação: | acc. IEC 60898-1 400 V CA |
| A Perda De Energia: | 10 W nas Condições Nominais de Funcionamento por Pólo De 2,5 W |
| Tensão De Isolamento Nominal (U _{eu}): | 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 _{cn}): | 6 kA |
| Limitação De Energia Classe: | 3 |
| Categoria De Sobretensão: | III |
| Grau De Poluição: | 2 |
| 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 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: | 20000 CA 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 ² Flexível 0,75 a 25 mm ² Rígida 0,75 a 25 mm ² Encalhado 0,75 a 25 mm ² |
| 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 |
| ETIM 4: | EC000042 - disjuntor Miniatura (MCB) |
| ETIM 5: | EC000042 - disjuntor Miniatura (MCB) |
| Objeto Código De Classificação: | F |
| UNSPSC: | 39121614 |