



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referência: SU203M-K20  
Código: 2CDS273337R0487

Miniature Circuit Breaker - SU200M - 3P - K -  
20 A

A partir de Electric Automation Network



SU203M-K20 Disjuntor Miniatura K-Char., 10kA, 20A, 3P UL489

#### Pedido

EAN:	4016779930390
Quantidade De Ordem Mínima:	1 peça
Pauta Aduaneira Número:	85362010

#### Dimensões

Líquido Do Produto Largura:	52.5mm
Líquido Do Produto Profundidade:	69mm
Líquido Do Produto Altura:	111mm
Peso Líquido Do Produto:	0.375kg

#### Informação Do Recipiente

Pacote De Nível 1 Unidades:	3 peças
Pacote De Nível 1 De Largura:	121 mm
Pacote De Nível 1 Comprimento:	191 mm
Pacote De Nível 1, Altura:	82 mm
Pacote De Nível 1 Peso Bruto:	1.175 kg

Pacote de Nível 1 EAN:	4016779936293
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:	16 kg
Pacote de Nível 2 EAN:	4016779940092

## 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:	CSA 22.2 No. 5 IEC/EN 60947-2 UL 489
Número de Pólos:	3
Tropeçar Característica:	K
Corrente Nominal ( $E_{un}$ ):	20 Um
Tensão Nominal De Operação:	acc. a norma IEC 60947-2 400 V CA
A Perda De Energia:	7,5 W nas Condições Nominais de Funcionamento por Pólo 2,5 W
Tensão De Isolamento Nominal ( $U_{eu}$ ):	acc. to IEC/EN 60664-1 440 V
Frequência nominal (f):	50 Hz 60 Hz DC Hz
Classificação Final De Curto-Circuito Capacidade De Ruptura ( $E_{cu}$ ):	15 kA
Avaliado Serviço De Interrupção De Curto-Circuito Capacidade ( $E_{cs}$ ):	11.2 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

Contato De Indicação De Posição:	Vermelho / Verde 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:	A prova de falhas Bi-direcional do Cilindro de elevação Terminal
Conectando-Se A Capacidade De:	Barramento 10 / 10 mm2 Flexível, com Virola de 0,75 a 25 mm2 Flexível 0,75 a 25 mm2 Rígida 0,75 a 35 mm2 Encaixado 0,75 a 35 mm2
Torque De Aperto:	2.8 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

## Técnico UL/CSA

Tensão de operação máxima UL/CSA:	480Y / 277 VCA
Conectando-se a Capacidade de UL/CSA:	Barramento de 8 AWG 18 ... O condutor de 4 AWG 18 ...

## Certificados e Declarações (Número do Documento)

Declaração de Conformidade CE:	2CDK400595D2701
RoHS Informações:	2CDK400596D0201

## Classificações

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