



Electric Automation
Automation specialists

Referência: S802C-B125
Código: 2CCS882001R0845

S802C-B125 Circuito High Performance disjuntor

A partir de Electric Automation Network



O S802C-B125 é um 2-pólo de Alta Performance disjuntor com B-característica, com gaiola de terminal e uma corrente nominal de 125 A. É uma limitação de corrente do dispositivo com um máximo de capacidade de ruptura de 25kA em 240/415V. Ele pode ser usado para tensões de até 254/440V e na DC. Ele tem dois diferentes mecanismos de disparo, o mecanismo de desarme térmico para proteção de sobrecarga e o electromechanic mecanismo de disparo para proteção de curto-circuito. O S802C-B125 está em conformidade com a norma IEC/EN 60898-1 e IEC/EN 60947-2 e permite o uso para aplicações industriais. Possui um grande número de aprovações, portanto, ele pode ser usado em todo o mundo. A extensa gama de acessórios torna o uso de S802C-B125 mais confortável. Devido a rápida extinção do arco de S802C-B125 o seu pedido será protegido.

Pedido

| | |
|-----------------------------|---------------|
| EAN: | 7612271213855 |
| Quantidade De Ordem Mínima: | 1 peça |
| Pauta Aduaneira Número: | 85362020 |

Dimensões

| | |
|----------------------------------|--------|
| Líquido Do Produto Largura: | 54mm |
| Líquido Do Produto Profundidade: | 82.5mm |
| Líquido Do Produto Altura: | 95mm |
| Peso Líquido Do Produto: | 0.49kg |

Informação Do Recipiente

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Pacote De Nível 1 Unidades: | 1 peça |
| Pacote De Nível 1 De Largura: | 105 mm |
| Pacote De Nível 1 Comprimento: | 60 mm |
| Pacote De Nível 1, Altura: | 99 mm |
| Pacote De Nível 1 Peso Bruto: | 0,51 kg |
| Pacote de Nível 1 EAN: | 7612271213855 |

Ambiental

| | |
|---|--|
| Ambiente Temperatura Do Ar: | Operação De -25 ... +60 °C Armazenamento -40 ... +70 °C |
| Resistência a Choque acc. IEC 60068-2-27: | 5 g 30 ms |
| Resistência a Vibrações a acc. IEC 60068-2-6: | 2 - de 13,2 Hz / 1mm 13.2 - 100Hz / 0,7 g com carga de 100% x Ie |
| Condições Ambientais: | Calor úmido Cíclico acc. IEC 60068-2-30 12+12 ciclo Calor úmido Cíclico acc. IEC 60068-2-30 55°C @ 90-96% Calor úmido Cíclico acc. IEC 60068-2-30 25°C @ 90-100% O Calor seco do Teste B acc. IEC 60068-2-2 16 horas @ 55 °C O Calor seco do Teste B acc. IEC 60068-2-2 2 horas @ 70 °C |
| RoHS Status: | Seguinte Directiva europeia 2002/95/CE, 18 de agosto de 2005, e alteração |

Técnico

| | |
|---|--|
| Normas: | IEC/EN 60947-2 IEC/EN 60898-1 |
| Número de Pólos: | 2 |
| Tropeçar Característica: | B |
| Corrente Nominal (E _{un}): | 125 A |
| Tensão Nominal De Operação: | 254/440 V |
| A Perda De Energia: | nas Condições Nominais de Funcionamento por Pólo De 9,4 W |
| Tensão De Isolamento Nominal (U _{eu}): | 500 V CA |
| Tensão Operacional: | Máximo de 230/400 V AC Mínimo de 12 V AC |
| Frequência nominal (f): | 50 / 60 Hz |
| Nominal, Capacidade De Curto-Circuito (E _{cn}): | 18 kA |

| | |
|--|---|
| Classificação Final De Curto-Circuito Capacidade De Ruptura (E_{cu}): | (240 / 415 V AC) 50 kA (254 / 440 V AC) 30 kA (400 / 690 V AC) 4.5 kA (125 V DC) 30 kA |
| Avaliado Serviço De Interrupção De Curto-Circuito Capacidade (E_{cs}): | (240 / 415 VCA) 40 kA (254 / 440 V AC) 15 kA (400 / 690 V AC) 4 kA (125 V DC) 30 kA |
| Limitação De Energia Classe: | 3 |
| Categoria De Sobretensão: | IV |
| Grau De Poluição: | 3 |
| Nominal De Impulso Atmosférico Tensão (U_{imp}): | 8 kV |
| Material Da Carcaça: | Isolamento do grupo I, RAL 7035 |
| Contato De Indicação De Posição: | ON / OFF / VIAGEM |
| Grau de Proteção: | acc. a norma IEC 60529 IP20 |
| Observações: | Ligação da parte superior e inferior Conectando-se com o CU só IP40 no compartimento com tampa Gaiola de terminal com parafuso |
| Resistência Elétrica: | 4000 ciclo |
| Resistência Mecânica: | 6000 ciclo |
| Tipo De Terminal: | Terminais De Parafuso |
| Conectando-Se A Capacidade De: | Encalhado 1 ... 50 mm ² Flexível 1 ...70 mm ² |
| Torque De Aperto: | 3,5 N·m 31 in·lb |
| 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: | 2CCC413016D060 |
| RoHS Informações: | 2CCC413008D0204 |

Classificações

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| ETIM 4: | EC000042 - disjuntor Miniatura (MCB) |
| ETIM 5: | EC000042 - disjuntor Miniatura (MCB) |
| Objeto Código De Classificação: | F |