



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referência: S801C-C40  
Código: 2CCS881001R0404

S801C-C40 Circuito High Performance disjuntor

A partir de Electric Automation Network



O S801C-C40 é um 1-pólo de Alta Performance disjuntor com C-característica, com gaiola de terminal e uma corrente nominal de 40 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 S801C-C40 está em conformidade com a norma IEC/EN 60898-1 e IEC/EN 60947-2 e permite o uso para áreas residenciais, comerciais e 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 S801C-C40 mais confortável. Devido a rápida extinção do arco de S801C-C40 o seu pedido será protegido.

#### Pedido

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| EAN:                        | 7612271213084 |
| Quantidade De Ordem Mínima: | 1 peça        |
| Pauta Aduaneira Número:     | 85362020      |

#### Dimensões

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Líquido Do Produto Largura:      | 27mm   |
| Líquido Do Produto Profundidade: | 82.5mm |
| Líquido Do Produto Altura:       | 95mm   |
| Peso Líquido Do Produto:         | 0.25kg |

## Informação Do Recipiente

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Pacote De Nível 1 Unidades:    | 1 peça        |
| Pacote De Nível 1 De Largura:  | 105 mm        |
| Pacote De Nível 1 Comprimento: | 33 mm         |
| Pacote De Nível 1, Altura:     | 99 mm         |
| Pacote De Nível 1 Peso Bruto:  | 0,27 kg       |
| Pacote de Nível 1 EAN:         | 7612271213084 |

## Ambiental

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

## Técnico

|  |  |
|--|--|
| Normas:  | IEC/EN 60947-2 IEC/EN 60898-1                                |
| Número de Pólos:   | 1  |
| Tropeçar Característica:                                   | C  |
| Corrente Nominal (E <sub>un</sub> ):                       | 40 A   |
| Tensão Nominal De Operação:                                | 254/440 V AC<br>125 V DC                                     |
| A Perda De Energia:  | nas Condições Nominais de Funcionamento por Pólo De<br>3,7 W |
| Tensão De Isolamento Nominal (U <sub>eu</sub> ):           | 500 V CA   |
| Tensão Operacional:  | Máximo de 230/400 V AC<br>Mínimo de 12 V AC                  |
| Frequência nominal (f):                                    | 50 / 60 Hz   |
| Nominal, Capacidade De Curto-Circuito (E <sub>ucn</sub> ): | (230 / 400 V AC) 15 kA                                       |

|  |   |
|--|---|
| Classificação Final De Curto-Circuito Capacidade De Ruptura ( $E_{cu}$ ):  | (240 / 415 VCA) 25 kA<br>(254 / 440 V AC) 15 kA<br>(125 V DC) 10 kA   |
| Avaliado Serviço De Interrupção De Curto-Circuito Capacidade ( $E_{cs}$ ): | (240 / 415 VCA) 18 kA<br>(254 / 440 V AC) 10 kA<br>(125 V DC) 10 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<br>Conectando-se com o CU só<br>IP40 no compartimento com tampa<br>Gaiola de terminal com parafuso |
| Resistência Elétrica:  | 6000 ciclo  |
| Resistência Mecânica:  | 4000 ciclo  |
| Tipo De Terminal:  | Terminais De Parafuso   |
| Conectando-Se A Capacidade De:   | Enchado 1 ... 50 mm <sup>2</sup><br>Flexível 1 ...70 mm <sup>2</sup>  |
| Torque De Aperto:  | 3,5 N·m<br>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<br>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                                    |