



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referencia: S201-C80  
Código: 2CDS251001R0804

Int.aut. S201-C80 1p 80A C 6kA

[Comprar en Electric Automation Network](#)



S201-C80 MCB C-Char., 6ka) que se encargan, 80A, 1P

El pedido

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| EAN:                       | 4016779916509 |
| Cantidad De Orden Mínima:  | 1 pieza       |
| Arancel De Aduanas Número: | 85362090      |

## Dimensiones

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Neto Del Producto Anchura:            | 17.5mm |
| Producto De La Profundidad De La Red: | 69mm   |
| Neto Del Producto De La Altura:       | 88.8mm |
| Peso Neto Del Producto:               | 0.14kg |

## Información Del Envase

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Paquete De Nivel 1 Unidades:    | 10 pieza |
| Paquete De Nivel 1 De Ancho De: | 92 mm    |
| Paquete De Nivel 1 Longitud:    | 183 mm   |
| Paquete De Nivel 1 Altura:      | 80 mm    |
| Paquete De Nivel 1 Peso Bruto:  | 16 kg    |

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Paquete de Nivel 1 EAN:         | 4016779917940 |
| Nivel De Paquete De 2 Unidades: | 120 pieza     |
| Paquete De Nivel 2 De Ancho:    | 275 mm        |
| Paquete De Nivel 2 Duración:    | 395 mm        |
| Paquete De Nivel 2 Altura:      | 210 mm        |
| Paquete De Nivel 2 Peso Bruto:  | 14.8 kg       |
| Paquete de Nivel 2 EAN:         | 4016779919388 |

## Ambiental

|   |  |
|---|--|
| Temperatura Del Aire Ambiente:                    | Operación -25 ... +55 °C<br>De Almacenamiento -40 ... +70 °C |
| Resistencia a los Golpes acc. IEC 60068-2-27:     | 25g / 2 amortiguadores / 13 ms                               |
| Resistencia a las Vibraciones acc. IEC 60068-2-6: | 5g, 20 ciclos en 5 ... 150 ... 5 Hz con carga de 0,8 En      |
| Condiciones Ambientales:                          | 28 ciclos<br>con 55 °C / 90-96 %<br>y 25 °C / 95-100 %       |

## Técnica

|   |   |
|---|---|
| Normas:   | IEC/EN 60898-1<br>IEC/EN 60947-2  |
| Número de Polos:  | 1   |
| Disparo Característica:   | C   |
| Corriente Nominal ( $I_n$ ):  | Un 80   |
| Tensión Nominal:  | acc. IEC 60898-1 230 / 400 V AC<br>acc. IEC 60898-1 60 V DC             |
| Tensión Nominal De Aislamiento ( $U_{y0}$ ):                          | acc. to IEC/EN 60664-1 500 V  |
| Voltaje De Funcionamiento:  | Máximo (Incl. La tolerancia) 253 / 440 V AC<br>Mínimo 12 V AC / 12 V DC |
| Frecuencia nominal (f):   | 50 Hz<br>60 Hz  |
| Nominal De Cortocircuito Capacidad De ( $I_{cn}$ ):                   | 6 kA  |
| Nominal Máxima De Cortocircuito Capacidad De Ruptura ( $I_{cu}$ ):    | 6 kA  |
| De Servicio Nominal De Corte En Cortocircuito Capacidad ( $I_{cs}$ ): | 6 kA  |
| Categoría De Sobretensión:  | III   |
| Grado De Contaminación:   | 3   |
| Nominal Soportada De Impulso De Tensión ( $U_{imp}$ ):                | 4 kV<br>(6.2 kV @ el nivel del mar)<br>(5.0 kV @ 2000 m)                |
| Dieléctrica Tensión De Prueba:  | 50 / 60 Hz, 1 min: 2 kV   |
| Material De La Carcasa:   | Aislamiento del Grupo I, RAL 7035                                       |

|  |   |
|--|---|
| Tipo De Actuador:                          | Alternar  |
| En Contacto Con La Indicación De Posición: | ON / OFF  |
| Grado de Protección:                       | IP20  |
| Observaciones:                             | IP40 en caja con tapa   |
| Resistencia Eléctrica:                     | 10000 AC ciclo  |
| Resistencia Mecánica:                      | 20000 ciclo   |
| Tipo De Terminal:                          | Terminales De Tornillo  |
| Terminal De Tornillo De Tipo:              | A prueba de fallos Bi-direccional de Cilindros de elevación de la Terminal                                      |
| La Conexión De Capacidad:                  | Embarrado 16 / 16 mm <sup>2</sup>   |
| Par De Apriete:                            | 3 N·m   |
| Se Recomienda El Controlador De Tornillo:  | Pozidriv 2  |
| Montaje en Carril DIN:                     | TH35-15 (35 x 15 mm Riel de Montaje) acc. IEC 60715<br>TH35-7,5 (en 35 x 7,5 mm Riel de Montaje) acc. IEC 60715 |
| Posición De Montaje:                       | Cualquier   |

## Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Declaración de Conformidad - CE: | 2CDK403001D0602 |
|----------------------------------|-----------------|

## Clasificaciones

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