



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referencia: SH201-C40  
Código: 2CDS211001R0404

Int.aut. SH201-C40 1p 40A C 6kA

[Comprar en Electric Automation Network](#)



Compacto de la Casa SH200 disyuntores miniatura son la limitación de corriente. Tienen dos diferentes mecanismos de disparo, el retraso en la térmica mecanismo de disparo para protección contra sobrecargas y la electromecánico mecanismo de disparo para la protección de cortocircuito. Están disponibles en diferentes características (B,C), configuraciones (1P,1P+N,2P,3P,3P+N,4P), rompiendo las capacidades (hasta 6 kA a 230/400 V AC) y corrientes nominales (hasta 40). Todos los Interruptores magnetotérmicos y diferenciales de la gama de productos SH200 cumplir con la norma IEC/EN 60898-1, permitiendo el uso para aplicaciones residenciales.

#### El pedido

EAN:	4016779630726
Cantidad De Orden Mínima:	1 pieza
Arancel De Aduanas Número:	85362010

#### Dimensiones

Neto Del Producto Anchura:	17.5mm
Producto De La Profundidad De La Red:	69mm
Neto Del Producto De La Altura:	85mm
Peso Neto Del Producto:	0.125kg

#### 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:	1.3 kg
Paquete de Nivel 2 EAN:	4016779988001

## Ambiental

Temperatura Del Aire Ambiente:	Operación -25 ... +55 °C 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 con 55 °C / 90-96 % y 25 °C / 95-100 %
RoHS Estado:	Siguientes de la UE de la Directiva 2002/95/CE del consejo, de 18 de agosto de 2005 y enmienda

## Técnica

Normas:	IEC/EN 60898-1
Número de Polos:	1
Disparo Característica:	C
Corriente Nominal ( $I_n$ ):	40 Un
Tensión Nominal:	acc. IEC 60898-1 230 / 400 V AC
La Pérdida De Potencia:	4.8 W en las Condiciones de Operación nominales por Polo 4.8 W
Tensión Nominal De Aislamiento ( $U_{y0}$ ):	acc. to IEC/EN 60664-1 440 V
Voltaje De Funcionamiento:	Máximo (Incl. La tolerancia) 253 V AC Mínimo de 12 V CA
Frecuencia nominal (f):	50 Hz 60 Hz
Nominal De Cortocircuito Capacidad De ( $I_{cn}$ ):	6 kA
Limitación De Energía De La Clase:	3
Categoría De Sobretensión:	III
Grado De Contaminación:	2
Nominal Soportada De Impulso De Tensión ( $U_{imp}$ ):	4 kV (6.2 kV @ el nivel del mar) (5.0 kV @ 2000 m)
Dieléctrica Tensión De Prueba:	50 / 60 Hz, 1 min: 2 kV
Material De La Carcasa:	Aislamiento del Grupo II, RAL 7035

Tipo De Actuador:	Aislamiento del grupo II, negro, sellables
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:	La Jaula De La Terminal
La Conexión De Capacidad:	Flexible con Virola de 0,75 ... 25 mm <sup>2</sup> Flexible de 0,75 ... 25 mm <sup>2</sup> Rígido de 0,75 ... 25 mm <sup>2</sup> Cadena de 0,75 ... 25 mm <sup>2</sup>
Par De Apriete:	2 N·m
Se Recomienda El Controlador De Tornillo:	Pozidriv 2
Montaje en Carril DIN:	TH35-7,5 (en 35 x 7,5 mm Riel de Montaje) acc. IEC 60715 TH35-15 (35 x 15 mm Riel de Montaje) acc. IEC 60715
Posición De Montaje:	Cualquier

## Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Declaración de Conformidad - CE:	2CDK403003D0401
RoHS Información:	2CDK400003K0201

## Clasificaciones

eClass:	7.0 27141901
E-nummer:	2100482
ETIM 4:	EC000042 - disyuntor Miniatura (MCB)
ETIM 5:	EC000042 - disyuntor Miniatura (MCB)
Objeto Código De Clasificación:	F
UNSPSC:	39121614