



Detalles del producto

## SH201-C2

### Miniature Circuit Breaker - SH200 - 1P - 2 A - C - (AC) 6 kA



#### Información General

<b>Tipo de producto extendido:</b>	SH201-C2
<b>Código de producto:</b>	2CDS211001R0024
<b>EAN:</b>	4016779630542
<b>Descripción corta:</b>	Miniature Circuit Breaker - SH200 - 1P - 2 A - C - (AC) 6 kA
<b>Descripción larga:</b>	Compact Home SH200 miniature circuit breakers are current limiting. They have two different tripping mechanisms, the delayed thermal tripping mechanism for overload protection and the electromechanic tripping mechanism for short circuit protection. They are available in different characteristics (B,C), configurations (1P,1P+N,2P,3P,3P+N,4P), breaking capacities (up to 6 kA at 230/400 V AC) and rated currents (up to 40 A). All MCBs of the product range SH200 comply with IEC/EN 60898-1, allowing the use for residential applications.
<b>Display Name:</b>	SH201-C2

#### ABB EcoSolutions

<b>Perfil de EcoSolutions:</b>	9AKK108471A1003
<b>Tasa de reciclabilidad del producto según EN45555:</b>	Diseño para cerrar ciclos de recursos - Norma EN45555 - 92.1 %

**Emplazamiento ABB cumpliendo el objetivo de residuos al vertedero:** No se envía ningún residuo no peligroso a un vertedero

**Vida útil del producto prolongada:** Durabilidad del producto

**Instrucciones de desmontaje al final de la vida útil:** 9AKK108468A3121

**Declaración Ambiental de Producto - EPD:** 9AKK108468A1580

## Técnica

<b>Tensión de prueba dieléctrica:</b>	50 / 60 Hz - 1 min 2 kV
<b>Conexión de la fuente de alimentación:</b>	Arbitrario
<b>Indicación de la posición del contacto:</b>	ON / OFF
<b>Clase de limitación de energía:</b>	3
<b>Resistencia eléctrica:</b>	20000 AC cycle
<b>Resistencia mecánica:</b>	20000 cycle
<b>Número de postes protegidos:</b>	1
<b>Número de polos:</b>	1P
<b>Par de apriete:</b>	2 N·m
<b>Tipo de actuador:</b>	Toggle
<b>Tipo de terminal de tornillo:</b>	Terminal de jaula
<b>Marcado del actuador:</b>	I / O
<b>Material del actuador:</b>	Grupo de aislamiento II, negro, sellable
<b>Destornillador recomendado:</b>	Pozidriv 2
<b>Accesorios disponibles:</b>	No
<b>Capacidad de conexión:</b>	Conductor 25 / 25 mm <sup>2</sup> Flexible con férula 0.75 ... 16 mm <sup>2</sup> Flexible 0.75 ... 16 mm <sup>2</sup> Rígido 0.75 ... 25 mm <sup>2</sup> Varado 0.75 ... 25 mm <sup>2</sup>
<b>Tamaño de la instalación:</b>	acc. to DIN 43880 1
<b>Tipo de terminal:</b>	Terminales de tornillo

## Eléctrica

<b>Característica de tropiezo:</b>	C
<b>Tensión nominal de operación:</b>	acc. to IEC 60898-1 230 V AC
<b>Tensión operativa:</b>	Máximo (incl. tolerancia) 253 V AC Mínimo 12 V AC
<b>Tensión nominal de aislamiento (U<sub>i</sub>):</b>	según IEC/EN 60664-1 440 V
<b>Tensión nominal soportada por impulsos (U<sub>imp</sub>):</b>	4 kV at 2000 m 5 kV at Sea Level 6.2 kV
<b>Tipo de tensión de entrada:</b>	AC
<b>Corriente nominal (I<sub>n</sub>):</b>	2 A
<b>Capacidad nominal de cortocircuito:</b>	(AC) 6 kA (230 / 400 V AC) 6 kA (230 V) 6 kA

<b>Corriente nominal de cortocircuito condicional (I<sub>nc</sub>):</b>	(230 V) 6 kA
<b>Frecuencia nominal (f):</b>	50 / 60 Hz
<b>Pérdida de potencia:</b>	1.8 W en condiciones nominales de funcionamiento por polo 1.8 W
<b>Categoría de sobretensión:</b>	III

## Diseño

<b>Material de la carcasa:</b>	Insulation Group II, RAL 7035
--------------------------------	-------------------------------

## Cumplimiento de Materiales

<b>Información sobre RoHS:</b>	9AKK108472A0372
<b>Estado de RoHS:</b>	Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE y la Enmienda 2015/863 22 de julio de 2019
<b>Fecha de RoHS:</b>	20260312
<b>Declaración REACH:</b>	9AKK107492A1906
<b>Información REACH:</b>	Falso: no contiene sustancias > 0,1 porcentaje en masa
<b>Fecha REACH:</b>	20260312
<b>Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT):</b>	9AKK108468A3363
<b>Ley de Control de Sustancias Tóxicas - TSCA:</b>	9AKK108468A8104
<b>Categoría RAEE:</b>	5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)
<b>WEEE B2C / B2B:</b>	De empresa a empresa

## Ambiente

<b>Temperatura ambiente:</b>	Funcionamiento -25 ... +55 °C Almacenamiento -40 ... +70 °C
<b>Temperatura del aire ambiente de referencia:</b>	30 °C
<b>Grado de protección:</b>	IP20 Enclosure with Cover IP40
<b>Grado de contaminación:</b>	2
<b>Condiciones ambientales:</b>	28 cycles with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 %
<b>Resistencia a las vibraciones según IEC 60068-2-6:</b>	20 ciclos con carga de 0,8 pulgadas: 5 g 5 ... 150 ... 5 Hz
<b>Resistencia a los golpes según IEC 60068-2-27:</b>	25g 2 amortiguadores 13 ms
<b>Información medioambiental:</b>	2CDK400030D0201

## Dimensiones

<b>Anchura en número de espacios modulares:</b>	1
<b>Ancho del product:</b>	17.5 mm
<b>Alto del producto:</b>	85 mm
<b>Largo del product:</b>	69 mm
<b>Peso del product:</b>	0.102 kg
<b>Peso neto del poste:</b>	0.125 kg
<b>Profundidad incorporada (t<sub>2</sub>):</b>	69 mm

## Clasificación

<b>Embalaje Nivel 1 Unidades:</b>	cartón 10 pieza
<b>Embalaje Nivel 1 Peso:</b>	1.06 kg

## Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

<b>Declaración de conformidad - CE:</b>	2CDK400607D2703
---	-----------------

## Instalación

<b>Instrucciones y manuales:</b>	2CDS207105P0001
<b>Montaje en contactores:</b>	TH35-15 (riel de montaje de 35 x 15 mm) según IEC 60715 TH35-7,5 (riel de montaje de 35 x 7,5 mm) según IEC 60715
<b>Posición de montaje:</b>	any

## Descargas Populares

<b>Ficha técnica, información técnica:</b>	2CSC400030D0202
--	-----------------

## Clasificaciones y estándares externos

<b>ETIM 9:</b>	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
<b>ETIM 10:</b>	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
<b>UNSPSC:</b>	39121603
<b>Clase electrónica:</b>	V11.0 : 27141901
<b>Código de categoría granular de IDEA (IGCC):</b>	4897 >> Miniature circuit breakers
<b>Código de clasificación de objetos:</b>	F
<b>Normas:</b>	IEC/EN 60898-1
<b>Agencia de certificación:</b>	EN IEC

---

## Categorías

---

Productos > Productos y sistemas de baja tensión > Aparatos modulares de instalación > Miniature Circuit Breakers MCBs > Interruptores automáticos modulares > SH200

