



Detalles del producto

SH202-C50

Interruptor automático - SH200 - 2P - 50 A - C
- (AC) 6 kA



Información General

Tipo de producto extendido:	SH202-C50
Código de producto:	2CDS212001R0504
EAN:	4016779699785
Descripción corta:	Interruptor automático - SH200 - 2P - 50 A - C - (AC) 6 kA

Descripción larga:

Cada día los profesionales se enfrentan al reto de ofrecer la mejor solución para la protección de las personas e instalaciones eléctricas en los sectores residencial, terciario e industrial. También necesitan poder proporcionar soluciones inteligentes para el control y monitorización del consumo eléctrico, así como obtener la máxima eficiencia energética. Con la gama de dispositivos modulares System pro M Compact, podrá encontrar una gama completa de productos de la máxima calidad, tales como interruptores automáticos, interruptores diferenciales, protectores contra sobretensiones, dispositivos de control, de medición y todo tipo de accesorios.

La referencia 2CDS212001R0504 concretamente, se trata de un/a interruptor magnetotérmico.

Sus características son:

Tipo de tensión: CA, Curva de disparo: C, Grado de protección (IP): IP20, Profundidad de instalación: 69mm, Corriente nominal (medida): 50A, Tensión de dimensionamiento: 400V, Frecuencia: 50 - 60 Hz, Tensión de aislamiento nominal Ui: 440V, Clase de limitación de energía: 3, Categoría de sobretensión: 3, Grado de contaminación: 2, Anchura de unidades de división: 2, Número de polos protegidos: 2

Fabricado en Alemania (DE)

Display Name: SH202-C50

ABB EcoSolutions

Perfil de EcoSolutions: 9AKK108471A1003

Tasa de reciclabilidad del producto según EN45555: 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

Tensión de prueba dieléctrica: 50 / 60 Hz - 1 min 2 kV

Conexión de la fuente de alimentación: Arbitrario

Indicación de la posición del contacto: ON / OFF

Clase de limitación de energía: 3

Resistencia eléctrica: 10000 AC cycle

Resistencia mecánica: 20000 cycle

Número de postes protegidos: 2

Número de polos: 2P

Par de apriete: 2 N·m

Tipo de actuador: Toggle

Tipo de terminal de tornillo: Terminal de jaula

Marcado del actuador: I / O

Material del actuador: Grupo de aislamiento II, negro, sellable

Destornillador recomendado: Pozidriv 2

Accesorios disponibles: No

Capacidad de conexión:	Conductor 25 / 25 mm ² Flexible con férula 0.75 ... 16 mm ² Flexible 0.75 ... 16 mm ² Rígido 0.75 ... 25 mm ² Varado 0.75 ... 25 mm ²
Tamaño de la instalación:	acc. to DIN 43880 1
Tipo de terminal:	Terminales de tornillo

Eléctrica

Característica de tropiezo:	C
Tensión nominal de operación:	acc. to IEC 60898-1 400 V
Tensión operativa:	Máximo (incl. tolerancia) 440 V AC Mínimo 12 V AC
Tensión nominal de aislamiento (U_i):	según IEC/EN 60664-1 440 V
Tensión nominal soportada por impulsos (U_{imp}):	4 kV at 2000 m 5 kV at Sea Level 6.2 kV
Tipo de tensión de entrada:	AC
Corriente nominal (I_n):	50 A
Capacidad nominal de cortocircuito:	(AC) 6 kA (400 V AC) 6 kA
Corriente nominal de cortocircuito condicional (I_{nc}):	(230 V) 6 kA (400 V) 6 kA
Frecuencia nominal (f):	50 / 60 Hz
Pérdida de potencia:	6.5 W en condiciones nominales de funcionamiento por polo 3.25 W
Categoría de sobretensión:	III

Diseño

Material de la carcasa:	Insulation Group II, RAL 7035
--------------------------------	-------------------------------

Cumplimiento de Materiales

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

Ambiente

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

Dimensiones

Anchura en número de espacios modulares:	2
Ancho del producto:	35 mm
Alto del producto:	88 mm
Largo del producto:	69 mm
Peso del producto:	0.22 kg
Peso neto del poste:	0.125 kg
Profundidad incorporada (t₂):	69 mm

Clasificación

Embalaje Nivel 1 Unidades:	cartón 5 pieza
Embalaje Nivel 1 Peso:	1.14 kg

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Declaración de conformidad - CE:	2CDK400607D2703
---	-----------------

Instalación

Instrucciones y manuales:	2CDS207105P0001
Montaje en contactores:	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
Posición de montaje:	any

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica: 2CSC400030D0202

Clasificaciones y estándares externos

ETIM 9: EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)

ETIM 10: EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)

UNSPSC: 39121603

Clase electrónica: V11.0 : 27141901

Código de categoría granular de IDEA (IGCC): 4897 >> Miniature circuit breakers

Código de clasificación de objetos: F

Normas: IEC/EN 60898-1

Agencia de certificación: EN
IEC

Categorías

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



ABB
Eco
Solutions™