Detalles del producto

S201-C25NA

Interruptor automático - S200 - 1P+N - 25 A - C - (AC) 6 kA



Información General

Tipo de producto extendido:	S201-C25NA
Código de producto:	2CDS251103R0254
EAN:	4016779531795
Descripción corta:	Interruptor automático - S200 - 1P+N - 25 A - C - (AC) 6 kA

© 2026 ABB. Todos los derechos reservados.

Sujeto a cambios sin previo aviso

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 2CDS251103R0254 concretamente, se trata de un/a interruptor magnetotérmico. Sus características son: Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp): 4kV, Número de polos protegidos: 1, Sección de conductor conectable sólido: 0,75 - 35 mm², Sección de conductor conectable: 0,75 - 25 mm², Temperatura ambiente durante el funcionamiento: -25 - 55 °C, Equipos adicionales posibles, Número de polos (total): 2, Poder de corte asignado Icn según EN 60898 a 230 V: 6kA, Grado de protección (IP): IP20, Poder de corte asignado Icu según EN 60947-2 a 230 V: 10kA, Tensión de dimensionamiento: 230V, Acoplamiento de conductor neutro Fabricado en Alemania (DE)
Display Name:	S201-C25NA

ABB EcoSolutions

Perfil de EcoSolutions:	9AKK108469A3796
Tasa de reciclabilidad del producto según EN45555:	Diseño para cerrar ciclos de recursos - Norma EN45555 - 80.7 %
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
Se ofrece con los servicios de recogida:	Devolución para reciclaje
Instrucciones de desmontaje al final de la vida útil:	9AKK108468A3132
Declaración Ambiental de Producto - EPD:	9AKK108472A3863 9AKK108467A7832

Técnica

Tensión de prueba dieléctrica:	50 / 60 Hz - 1 min 2 kV
Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I_{cu}):	(133 V AC) 20 kA (230 V AC) 10 kA (24 V DC) 20 kA (60 V DC) 10 kA (230 V) 10 kA (400 V) 10 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio (I_{cs}):	(133 V AC) 15 kA (230 V AC) 7.5 kA
Conexión de la fuente de alimentación:	Arbitrario
Indicación de la posición del contacto:	Red ON / Green OFF
Clase de limitación de energía:	3
Resistencia eléctrica:	20000 AC cycle
Resistencia mecánica:	20000 cycle
Número de postes protegidos:	1

© 2026 ABB. Todos los derechos reservados.

Sujeto a cambios sin previo aviso

Número de polos:	1P+N
Posición de los terminales de neutro:	Right
Par de apriete:	2.8 N·m
Tipo de terminal de tornillo:	Terminal de elevación de cilindro bidireccional a prueba de fallas
Marcado del actuador:	I / O
Material del actuador:	Grupo de aislamiento II, negro, sellable
Destornillador recomendado:	Pozidriv 2
Accesorios disponibles:	Sí
Capacidad de conexión:	Busbar 10/10 mm^2 Flexible con férula 0.75 ... 25 mm^2 Flexible 0.75 ... 25 mm^2 Rígido 0.75 ... 35 mm^2 Rígido 0.75 ... 35 mm^2 Varado 0.75 ... 35 mm^2
Tamaño de la instalación:	acc. to DIN 43880 1
Longitud de pelado del cable:	12.5 mm
Tipo de terminal:	Terminales de tornillo
Tipo de actuador:	Toggle

Eléctrica

Característica de tropiezo:	C
Tensión nominal de operación:	acc. to IEC 60898-1 230 V AC
Tensión operativa:	Máximo (incl. tolerancia) 253 V AC Mínimo 12 V AC Mínimo 12 V DC
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):	25 A
Capacidad nominal de cortocircuito:	(AC) 6 kA (DC) 6 kA (230 V AC) 6 kA
Frecuencia (f):	50 Hz
Frecuencia nominal (f):	50 / 60 Hz
Pérdida de potencia:	6.4 W en condiciones nominales de funcionamiento por polo 3.2 W
Categoría de sobretensión:	III
I^2t Característica:	9AKK107992A5102

Diseño

Material de la carcasa:	Insulation Group II, RAL 7035

© 2026 ABB. Todos los derechos reservados.

Sujeto a cambios sin previo aviso

Técnica UL/CSA

Tensión máxima de funcionamiento UL/CSA:	110 V DC 480Y/277 V AC
Capacidad de interrupción según UL1077:	(277 V AC) 6 kA (60 V DC) 10 kA (120 V) 10 kA
Capacidad de conexión UL/CSA:	Busbar 18-8 AWG Conductor 18-4 AWG
Par de apriete UL/CSA:	18 in·lb

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 IP40 Enclosure with Cover IP40
Grado de contaminación:	3
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

Dimensiones

Anchura en número de espacios modulares:	2

© 2026 ABB. Todos los derechos reservados.

Sujeto a cambios sin previo aviso

Ancho del product:	35 mm
Alto del producto:	88 mm
Largo del product:	69 mm
Peso del product:	0.225 kg
Peso neto del poste:	0.125 kg
Profundidad incorporada (t_2):	69 mm
Diagrama de dimensiones:	2CDC022007F0010

Ingeniería

Datos de EPLAN:	9AAC204436_EPLAN

Clasificación

Embalaje Nivel 1 Unidades:	cartón 5 pieza
Embalaje Nivel 1 Peso:	1.165 kg
Número E (Noruega):	1664838

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Declaración de conformidad - CE:	2CDK403001D0607
Declaración de conformidad - UKCA:	9AKK108467A5053

Instalación

Instrucciones y manuales:	2CDS207104P0002
Tipo de montaje:	DIN-Rail
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:	9AKK107991A8329

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

© 2026 ABB. Todos los derechos reservados.

Sujeto a cambios sin previo aviso

Código de categoría granular de IDEA (IGCC):	4897 >> Miniature circuit breakers
Código de clasificación de objetos:	F
Normas:	IEC/EN 60898-1 IEC/EN 60947-2 UL 1077
Agencia de certificación:	EN IEC UL
Standardization Body:	EN IEC UL

Accesorios

Identificador	Descripción	Tipo	Cantidad	Unidad de medida
2CDS200922R0001	Con.aux.y señ. S2C-S/H6R 1CO S200/F200	S2C-S/H6R	1	pieza
2CDS200912R0001	Con.auxiliar S2C-H6R 1CO para S200	S2C-H6R	1	pieza
2CDS200970R0031	2C-H01 Auxiliary Contact	S2C-H01	1	pieza
2CDS200970R0032	S2C-H10 Auxiliary Contact	S2C-H10	1	pieza
2CDS200936R0001	S2C-H11L Auxiliary Contact 1NO / 1NC, Left side mounting	S2C-H11L	1	pieza
2CDS200936R0002	S2C-H20L Auxiliary Contact 2NO	S2C-H20L	1	pieza
2CDS200936R0003	S2C-H02L Auxiliary Contact 2NC, Left side mounting	S2C-H02L	1	pieza
2CDS200946R0001	Con.auxiliar S2C-H6-11R 1NA1NC para S200	S2C-H6-11R	1	pieza
2CDS200946R0002	Con.auxiliar S2C-H6-20R 2NA para S200	S2C-H6-20R	1	pieza
2CDS200946R0003	Con.auxiliar S2C-H6-02R 2NC para S200	S2C-H6-02R	1	pieza
2CDS200909R0001	Bob.em.S2C-A1, 12-60Vac/cc (der)	S2C-A1	1	pieza
2CDS200909R0002	Bob.em.S2C-A2,110-415Vac/110-250cc (der)	S2C-A2	1	pieza
GHS2001901R0003	Mecanismo acopl. interr-mando S2C-DH	S2C-DH	1	pieza
2CSS200998R0001	S2C-BP Mechanical tripping device	S2C-BP	1	pieza
2CSS200999R0001	Base enchufable para S200, S2C-EST	S2C-EST	1	pieza
2CDS200918R0001	S2C-Nt Hand operated neutral	S2C-NT	1	pieza
2CCA880100R0001	Sensor 80A CMS-100PS	CMS-100PS	1	pieza
2CCA880101R0001	Sensor 40A CMS-101PS	CMS-101PS	1	pieza
2CCA880102R0001	Sensor 20A CMS-102PS	CMS-102PS	1	pieza

Categorias

Productos > Productos y sistemas de baja tensión > Aparatos modulares de instalación > Miniature Circuit Breakers MCBs > Interruptores automáticos modulares > S200

Recambios > Convertidores de frecuencia > Servicios > Repuestos y consumibles > Piezas

Recambios > Productos y Sistemas de Media Tensión > Servicios > Repuestos > Parts > All Spare Parts (Relays-SWG-CB)

© 2026 ABB. Todos los derechos reservados.

Sujeto a cambios sin previo aviso







ABB
Eco
Solutions™

© 2026 ABB. Todos los derechos reservados.

Sujeto a cambios sin previo aviso