



Puede ver esta página en:

ES Delaware SV FI CS DA EL ES FR HU ESO JA KO NL NO PL PT
RU SK TR ZH

Información detallada para: S203-K4

Esta página contiene la hoja de datos técnicos, la biblioteca de documentos y enlaces a ofertas relacionadas con este producto. Si necesita cualquier otra información, comuníquese con nosotros mediante el formulario que se encuentra en la parte inferior de la página.

[Impresión...](#)

[Imprimir en PDF ...](#)

S203-K4

Información general

Tipo de producto extendido: S203-K4

ID del Producto: 2CDS253001R0337

EAN: 4016779507516

Descripción del catálogo: Disyuntor miniatura - S200 - 3P - K - 4 amperios

Descripción larga: Los interruptores automáticos en miniatura System pro M compact S200 tienen limitación de corriente. Tienen dos mecanismos de disparo diferentes, el mecanismo de disparo térmico retardado para protección contra sobrecargas y el mecanismo de disparo electromecánico para protección contra cortocircuitos. Están disponibles en diferentes características (B, C, D, K, Z), configuraciones (1P, 1P + N, 2P, 3P, 3P + N, 4P), capacidades de corte (hasta 6 kA a 230/400 V AC) y corrientes nominales (hasta 63A). Todos los MCB de la gama de productos S200 cumplen con IEC / EN 60898-1, IEC / EN 60947-2, UL1077, lo que permite su uso en aplicaciones residenciales, comerciales e industriales. El contacto auxiliar de ajuste inferior se puede montar en el S200 para ahorrar un 50% de espacio.

Categorías

Productos »Productos y sistemas de bajo voltaje» Productos de carril DIN modulares
»Interruptores automáticos en miniatura MCB



+ Accesorios

Técnico

Estándares:	IEC / EN 60947-2 UL 1077
Número de polos:	3
Número de polos protegidos:	3
Característica de disparo:	K
Corriente nominal (I_n):	4 A
Voltaje operativo nominal:	acc. según IEC 60947-2 440 V CA
Pérdida de potencia:	5,1 W en las condiciones nominales de funcionamiento por polo 1,7 W
Voltaje de aislamiento nominal (U_i):	acc. según IEC / EN 60664-1 440 V
Voltaje operacional:	Máximo (Incl. Tolerancia) 125 V DC Máximo (Incl. Tolerancia) 440 V AC Mínimo 12 V AC / 12 V DC
Frecuencia nominal (f):	

50 Hz

60 Hz

Capacidad máxima de ruptura de cortocircuito nominal (I_{cu}): (230 V CA) 20 kA
(440 V CA) 10 kA

Capacidad nominal de corte de cortocircuito de servicio (I_{cs}): (230 V CA) 15 kA

Clase de limitación de energía: 3

Categoría de sobrevoltaje: III

Grado de contaminación: 3

Voltaje nominal de resistencia al impulso (U_{imp}): (5,0 kV a 2000 m)
(6,2 kV a nivel del mar)
4 kV

Voltaje de prueba dieléctrica: 50/60 Hz, 1 min: 2 kV

Material de la carcasa: Grupo de aislamiento II, RAL 7035

Tipo de actuador: Grupo de aislamiento II, negro, sellable

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

Marcado del actuador: E / S

Indicación de posición de contacto: Rojo encendido / verde apagado

Grado de protección: IP20

Observaciones: IP40 en envoltorio con tapa

Resistencia eléctrica: 20000 ciclos de CA

Resistencia mecánica (N_{endu}): 20000 ciclo

Tipo de terminal: Terminales de tornillo

Tipo de terminal de tornillo: Terminal de elevación de cilindro bidireccional a prueba de fallas

Capacidad de conexión: Barra colectora 10/10 mm²
Flexible con casquillo 0,75 ... 25 mm²
Flexible 0,75 ... 25 mm²
Rígido 0,75 ... 35 mm²
Trenzado 0,75 ... 35 mm²

Par de apriete: 2,8 N · m

Destornillador recomendado: Pozidriv 2

Montaje en carril DIN: TH35-15 (riel de montaje de 35 x 15 mm) según IEC 60715
TH35-7.5 (carril de montaje de 35 x 7.5 mm) según IEC 60715

Posición de montaje: Alguna

Profundidad incorporada (t_2): 69 mm

Tamaño de instalación: acc. según DIN 43880 1

Conexión de la fuente de alimentación: Arbitrario

Ambiental

Temperatura ambiente: Funcionamiento -25 ... + 55 ° C
Almacenamiento -40 ... + 70 ° C

Resistencia a los golpes acc. según IEC 60068-2-27: 25g / 2 descargas / 13 ms

Resistencia a las vibraciones según IEC 60068-2-6: 5g, 20 ciclos a 5 ... 150 ... 5 Hz con carga 0.8 In

Condiciones ambientales: 28 ciclos
con 55 ° C / 90-96%
y 25 ° C / 95-100%

Estado de RoHS: Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65 / UE

UL / CSA técnico

Voltaje máximo de funcionamiento UL / CSA: 110 V CC
480Y / 277 V CA

Capacidad de conexión UL / CSA: Barra colectora 18-8 AWG
Conductor 18-4 AWG

Par de apriete UL / CSA: 25 pulg · lb

Clasificación de interrupción acc. según UL1077: (110 V CC) 10 kA
(277 V CA) 6 kA
(480Y / 277 V CA) 6 kA

Dimensiones

Ancho neto del producto: 52,5 milímetros

Profundidad / longitud neta del producto: 69 mm

Altura neta del producto: 88 mm

Peso neto del producto: 0,375 kilogramos

Información del contenedor

Unidades de Paquete Nivel 1: cartón 1 pieza

Ancho del paquete 1: 92 mm

Paquete Nivel 1 Profundidad / Longitud: 58 mm

Altura del paquete 1: 80 mm

Paquete Nivel 1 Peso bruto: 0,4 kg

Paquete de nivel 1 EAN: 4016779609388

Unidades de Paquete Nivel 2: 36 pieza

Ancho del paquete 2: 275 milímetros

Paquete Nivel 2 Profundidad395 milímetros**/ Longitud:****Altura del paquete 2:** 210 mm**Paquete Nivel 2 Peso bruto:** 13,36 kilogramos**Paquete de nivel 2 EAN:** 4016779973373**Ordenar****Cantidad mínima de pedido:** 1 pieza**Número de arancel aduanero:** 85362010**Número E (Suecia):** 2100727**Certificados y declaraciones (número de documento)****Declaración de conformidad**[2CDK403001D0607](#)**- CE:****Información medioambiental:** [2CDK400030D0201](#)**Instrucciones y Manuales:** [2CDS207104P0001](#)**Información de RoHS:** [2CDK400003K0203](#)**Descargas populares****Hoja de datos, información técnica:** [9AKK107046A0423](#)**Instrucciones y Manuales:** [2CDS207104P0001](#)**Clasificaciones****Código de clasificación de objetos:** F**ETIM 6:** EC000042 - Disyuntor en miniatura (MCB)**ETIM 7:** EC000042 - Disyuntor en miniatura (MCB)**eClass:** 7,0 27141901**UNSPSC:** 39121614

© Copyright 2020 ABB