

S202-C40

Información general

Tipo de producto extendido: S202-C40

Identificación de producto: 2CDS252001R0404

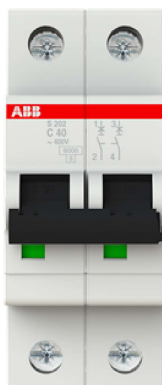
EAN: 4016779466301

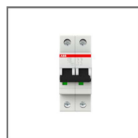
Descripción del catálogo: Disyuntor miniatura - S200 - 2P - C - 40 amperios

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 modular](#) » [Interruptores automáticos en miniatura MCB](#)





+ Accesorios

Técnico

Estándares:	IEC / EN 60898-1 IEC / EN 60947-2 UL 1077
Número de polos:	2
Número de polos protegidos:	2
Característica de disparo:	C
Corriente nominal (I_n):	40 A
Voltaje operativo nominal:	acc. según IEC 60898-1 400 V CA según. según IEC 60947-2 440 V CA
Voltaje nominal (U_r):	400 V CA
Pérdida de potencia:	9,6 W en las condiciones de funcionamiento nominales por polo 4,8 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 Máximo 440 V AC Máximo 125 V DC Mínimo 12 V AC Mínimo 12 V DC
Frecuencia nominal (f):	50 Hz 60 Hz
Capacidad nominal de cortocircuito (I_{cn}):	(400 V CA) 6 kA
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}):	4 kV (6,2 kV a nivel del mar) (5,0 kV a 2000 m)

Voltaje de prueba dieléctrica:	50/60 Hz, 1 min: 2 kV
Material de la carcasa:	Grupo de aislamiento II, RAL 7035
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:	10000 ciclos de CA
Mechanical Endurance (N_{endu}):	20000 cycle
Terminal Type:	Screw Terminals
Screw Terminal Type:	Failsafe Bi-directional Cylinder-lift Terminal
Connecting Capacity:	Busbar 10 / 10 mm ² Flexible with Ferrule 0.75 ... 25 mm ² Flexible 0.75 ... 25 mm ² Rigid 0.75 ... 35 mm ² Stranded 0.75 ... 35 mm ²
Tightening Torque:	2.8 N·m
Recommended Screw Driver:	Pozidriv 2
Mounting on DIN Rail:	TH35-15 (35 x 15 mm Mounting Rail) acc. to IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Mounting Rail) acc. to IEC 60715
Mounting Position:	Any
Built-In Depth (t₂):	69 mm
Installation Size:	acc. to DIN 43880 1
Power Supply Connection:	Arbitrary
Environmental	
Ambient Air Temperature:	Operation -25 ... +55 °C Storage -40 ... +70 °C
Reference Ambient Air Temperature:	30 °C
Resistance to Shock acc. to IEC 60068-2-27:	25g / 2 shocks / 13 ms
Resistance to Vibrations acc. to IEC 60068-2-6:	5g, 20 cycles at 5 ... 150 ... 5 Hz with load 0.8 In
Environmental Conditions:	28 cycles with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 %
RoHS Status:	Following EU Directive 2011/65/EU

Technical UL/CSA

Maximum Operating Voltage UL/CSA:	110 V DC 480Y/277 V AC
Connecting Capacity UL/CSA:	Busbar 18-8 AWG Conductor 18-4 AWG
Tightening Torque UL/CSA:	25 in·lb
Interrupting Rating acc. to UL1077:	(110 V DC) 10 kA (277 V AC) 6 kA (480Y / 277 V AC) 6 kA

Dimensions

Product Net Width:	35 mm
Product Net Depth / Length:	69 mm
Product Net Height:	88 mm
Product Net Weight:	0.25 kg

Container Information

Package Level 1 Units:	carton 5 piece
Package Level 1 Width:	92 mm
Package Level 1 Depth / Length:	183 mm
Package Level 1 Height:	80 mm
Package Level 1 Gross Weight:	1.3 kg
Package Level 1 EAN:	4016779608664
Package Level 2 Units:	carton 60 piece
Package Level 2 Width:	275 mm
Package Level 2 Depth / Length:	395 mm
Package Level 2 Height:	210 mm
Package Level 2 Gross Weight:	14.8 kg
Package Level 2 EAN:	4016779972604

Ordering

Minimum Order Quantity:	1 piece
Customs Tariff Number:	85362010
E-Number (Sweden):	2100568
E-Number (Finland):	3210540

Certificates and Declarations (Document Number)

Declaration of Conformity - CE:	2CDK403001D0607
Environmental Information:	2CDK400030D0201
Instructions and Manuals:	2CDS207104P0001
RoHS Information:	2CDK400003K0203

Popular Downloads

Data Sheet, Technical Information: [9AKK107046A0423](#)

Instructions and Manuals: [2CDS207104P0001](#)

Classifications

Código de clasificación de objetos: F

ETIM 6: EC000042 - Disyuntor en miniatura (MCB)

ETIM 7: EC000042 - Disyuntor en miniatura (MCB)

ETIM 8: EC000042 - Disyuntor en miniatura (MCB)

eClass: V11.0: 27141901

UNSPSC: 39121614

© Copyright 2021 ABB