

BREAKER TRIPOLAR 3X50A - LLAVE GENERAL

EMSABB350A

Los interruptores automáticos miniatura System pro M compact S200 limitan la corriente. Cuentan con dos mecanismos de disparo: 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 ruptura (hasta 6 kA a 230/400 V CA) y corrientes nominales (hasta 63 A).



• CARACTERÍSTICAS:

- Todos los interruptores automáticos miniatura de la gama S200 cumplen con las normas IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2 y UL1077 (para esta última norma, en Sudamérica no existe certificado UL), lo que permite su uso en aplicaciones residenciales, comerciales e industriales. Los contactos auxiliares de montaje inferior del S200 permiten ahorrar un 50 % de espacio.

Información general

Tipo de producto extendido	S203-C50
ID del producto	2CDS253001R0504
EAN	4016779551069
Descripción del catálogo	Disyuntor miniatura - S200 - 3P - C - 50 amperios

Técnico

Standards	IEC/EN 60898-1 IEC/EN 60947-2 UL 1077
Número de polos	3
Número de polos protegidos	3
Característica de tropiezo	C
Corriente nominal (pulg.)	50 A
Tensión nominal de funcionamiento	acc. to IEC 60898-1 400 V AC acc. to IEC 60947-2 440 V AC
Pérdida de energía	9.75 W en condiciones de funcionamiento nominales por polo 3,25 W



Tensión nominal de aislamiento (U _i)	acc. to IEC/EN 60664-1 440 V
Voltaje operativo	Maximum (Incl. Tolerance) 440 V AC Maximum 440 V AC Minimum 12 V AC Minimum 12 V DC
Frecuencia nominal (f)	50 Hz 60 Hz
Capacidad nominal de cortocircuito Capacidad (I _{cn})	(400 V AC) 6 kA
Capacidad máxima de interrupción de cortocircuitos (I _{cu})	(230 V AC) 20 kA (440 V AC) 10 kA
Capacidad de interrupción de cortocircuito nominal (I _{cs}) Clase de limitación de energía	(230 V AC) 15 kA
Clase de limitación de energía	3
Categoría de sobretensión	III
Grado de contaminación	3
Tensión nominal de resistencia al impulso (U _{imp}) Tensión de prueba dieléctrica	4 kV (6.2 kV @ sea level) (5.0 kV @ 2000 m)
Voltaje de prueba dieléctrica	50/60 Hz, 1 min: 2 kV
Material de vivienda	Insulation Group II, RAL 7035
Tipo de actuador	Insulation group II, black, sealable
Material del actuador	Insulation Group II, Black, Sealable
Marcado del actuador	I / O
Posición de contacto	Red ON / Green OFF
Grado de protección	IP20
Observaciones	IP40 in enclosure with cover
Resistencia eléctrica	10000 AC cycle 20000 cycle
Tipo de terminal	Screw Terminals
Terminal de tornillo	Failsafe Bi-directional Cylinder-lift Terminal
Capacidad de conexión	Busbar 10 / 10 mm² Flexible with Ferrule 0.75 ... 25 mm² Flexible 0.75 ... 25 mm² Rigid 0.75 ... 35 mm² Stranded 0.75 ... 35 mm²
Par de apriete	2.8 N·m
Destornillador recomendado	Pozidriv 2
Montaje en riel DIN	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
Posición de montaje	Any
Profundidad de empotramiento (t ₂)	69 mm
Tamaño de instalación	acc. to DIN 43880 I
Conexión de la fuente de alimentación	Arbitrary

Ambiental

Temperatura de ambiente	Operation -25 ... +55 °C Storage -40 ... +70 °C
Temperatura ambiente de referencia: 30 °C	30 °C
Resistencia a los golpes según la norma IEC 60068-2-27.	25g / 2 shocks / 13 ms
Resistencia a las vibraciones según la norma IEC 60068-2-6	5g, 20 cycles at 5 ... 150 ... 5 Hz with load 0.8 In
Condiciones ambientales	28 cycles with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 %



+51 923 918 636



ventas@emsinfin.com



www.tienda.emsinfin.com



Av. Isabel Chimpú Ocllo 1365
Urb. Tungasuca, Carabayllo