

BREAKER BIPOLAR 2X20A - LLAVE GENERAL

EMSABB220A

Los disyuntores miniatura Compact Home SH200 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), configuraciones (1P, 1P+N, 2P, 3P, 3P+N, 4P), capacidades de ruptura (hasta 6 kA a 230/400 V CA) y corrientes nominales (hasta 40 A). Todos los disyuntores de la gama SH200 cumplen con la norma IEC/EN 60898-1, lo que permite su uso en aplicaciones residenciales.



Características

Informacion General

Tipo de producto extendido	SH202-C20
ID del producto	2CDS2I200IR0204
EAN	4016779631129
Descripción del catálogo	Miniature Circuit Breaker - SH200 - 2P - C - 20 ampere

Técnico

Standards	IEC/EN 60898-1
Número de polos	2
Número de polos protegidos	2
Característica de tropiezo	C
Corriente nominal (pulg.)	20 A
Tensión nominal de funcionamiento	acc. to IEC 60898-1 400 V AC
Pérdida de energía	5 W at Rated Operating Conditions per Pole 2.5 W
Tensión nominal de aislamiento (Ui)	acc. to IEC/EN 60664-1 440 V
Operational Voltage	Maximum (Incl. Tolerance) 440 V AC Maximum 440 V AC Minimum 12 V AC
Rated Frequency (f)	50 Hz 60 Hz

Capacidad nominal de cortocircuito Capacidad (Icn)	(400 V AC) 6 kA
Clase de limitación de energía	3
Categoría de sobretensión	III
Grado de contaminación	2
Tensión nominal de resistencia al impulso (Uimp)	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	Toggle
Material del actuador	Insulation Group II, Black, Sealable
Marcado del actuador	I / O
Indicación de posición de contacto	ON / OFF
Grado de protección	IP20
Observaciones	IP40 in enclosure with cover
Resistencia eléctrica	20000 AC cycle 20000 cycle
Tipo de terminal	Screw Terminals
Terminal de tornillo	Cage Terminal
Capacidad de conexión	Conductor 25 / 25 mm ² Flexible with Ferrule 0.75 ... 16 mm ² Flexible 0.75 ... 16 mm ² Rigid 0.75 ... 25 mm ² Stranded 0.75 ... 25 mm ²
Par de apriete	2 N·m
Destornillador recomendado	Pozidriv 2
Montaje en riel DIN	TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Mounting Rail) acc. to IEC 60715 TH35-15 (35 x 15 mm Mounting Rail) acc. to IEC 60715
Posición de montaje	Any
Profundidad de empotramiento (t2)	69 mm
Tamaño de instalación	acc. to DIN 43880 I
Conexión de la fuente de alimentación	Arbitrary

Ambiental

Temperatura ambiente	Operation -25 ... +55 °C Storage -40 ... +70 °C
Temperatura ambiente de referencia	30 °C
Resistencia a los golpes según IEC 60068-2-27	25g / 2 shocks / 13 ms
Resistencia a las vibraciones según 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 %
RoHS Status	Following EU Directive 2011/65/EU

Dimensiones

Ancho neto del producto	35 mm
Profundidad/longitud neta del producto	69 mm
Altura neta del producto	85 mm
Peso neto del producto	0.25 kg