

SISTEMA S 2X100A INTERIOR

Mini Break SDD2C100 en caja SSB4

Mini Interruptores Curva C - usados para protección de circuitos en general que también pueda tener cargas de naturaleza inductiva que presentan picos de corriente en el momento de conexión, como microondas, aire acondicionado motores para bombas, además de circuitos con carga semejantes a éstas.

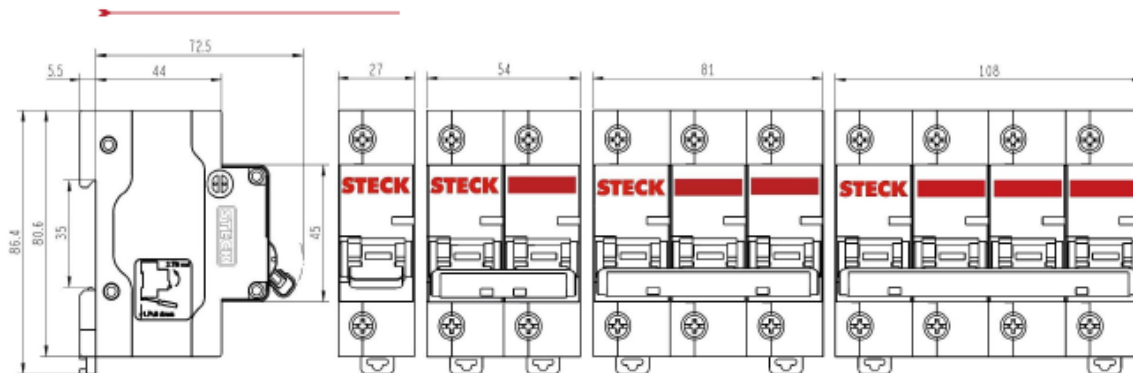
Los Mini Interruptores STECK son equipos de alta tecnología que protegen las conexiones eléctricas residenciales, comerciales e industriales contra cortocircuitos y sobrecargas de energía. Este dispositivo permite aplicaciones seguras en cualquier tipo de instalación, pues posee sistema de disparo libre.



Informaciones

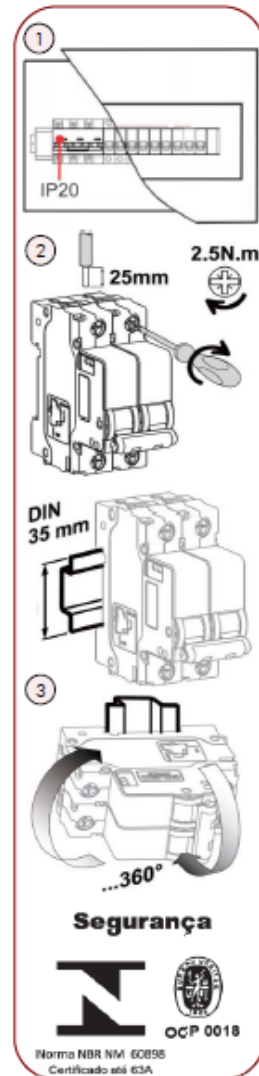
Corriente Nominal (A)	100
Nº de Polos	2
Curva de Disparo	C

DIMENSIONES MINI INTERRUPTORES DE 80A HASTA 125A



Dimensiones en mm

Características técnicas	
▪ Certificado conforme la Norma (até 63A)	NM 60898
▪ En conformidad con la Norma	IEC 60947-2
▪ Número de polos	1, 2, 3 y 4
▪ Curva de disparo termomagnético	Tipo B (3 a 5 x I _n) Tipo C (5 a 10 x I _n)
▪ Corriente nominal (I _n)	2A a 70A
▪ Tensión de operación nominal (U _e)	1P: 240Vac 2P, 3P e 4P: 400Vac
▪ Tensión de aislamiento nominal (U _i)	Fase con fase: 500V Fase con tierra: 250V
▪ Tensión máxima de trabajo (U _{bmáx})	1P: 240V 2P, 3P e 4P: 400V
▪ Tensión soportable de impulso nominal (U _{imp})	4kV
▪ Frecuencia nominal (CA)	50/60Hz
▪ Resistencia mecánica	25.000 maniobras
▪ Resistencia eléctrica	6.000 maniobras
▪ Grado de protección (Fig. 1)	Dentro del cuadro domina IP del cuadro IP20 (en instalación expuesta)
▪ Temperatura ambiente para funcionamiento	-20°C a 60°C
▪ Temperatura ambiente para almacenamiento	-40°C a 70°C
▪ Humedad relativa	90 a 96% en 55°C 95 a 100% en 25°C
▪ Torque ideal de fijación de conductores (Fig. 2)	2,5N.m
▪ Terminales de conexión en bornes	Sin terminal hasta 25mm ² Tipo pino hasta 25mm ² Tipo tubular hasta 16mm ²
▪ Tipo de instalación en riel (Fig. 3)	DIN 35mm sin restricción de posición
▪ Material de contacto	Fijo: Aleación con >50% de Cobre Móvil: Aleación con >50% de Cobre
▪ Clase de polución	2
▪ Sentido de alimentación	Ambos lados (arriba o abajo)
▪ Tipo de disparo	Térmico y magnético tipo fijo
▪ Palanca de apagado externo	Rojo con indicación ON-OFF
▪ Mecanismo de apagado	Operación eléctrica simultánea Operación mecánica simultánea



CAJA PARA INTERIOR

Características Técnicas y Constructivas		
▪ En conformidad con la Norma	IEC 60439-1 / 60436-3 / 60670-1 / 62208	
▪ Capacidad de corriente	Interruptores de hasta 125A	
▪ Corriente alterna	50/60 Hz	
▪ Tensión de trabajo	400V	
▪ Color	Blanco	
▪ Tipo de material	Termoplástico auto extingible	
▪ Composición	Puerta blanca opaca	Polietileno
	Puerta Humo transparente	Polycarbonato
	Riel	Plástico o metálico
	Base	Polietileno
▪ Grado de protección	Tornillo	Acero 1018
	Puerta cerrada	IP40
	Puerta abierta	IP30
	Entrada de electroducto en las 4 fases	IK06

Opcionales	
▪ Opciones con barraje neutro y tierra incluido;	
▪ Opciones con puertas blancas opacas o humo transparente.	

