

### SISTEMA S 2X100A EXTERIOR

Mini Break SDD2C100 en caja SM03304

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.

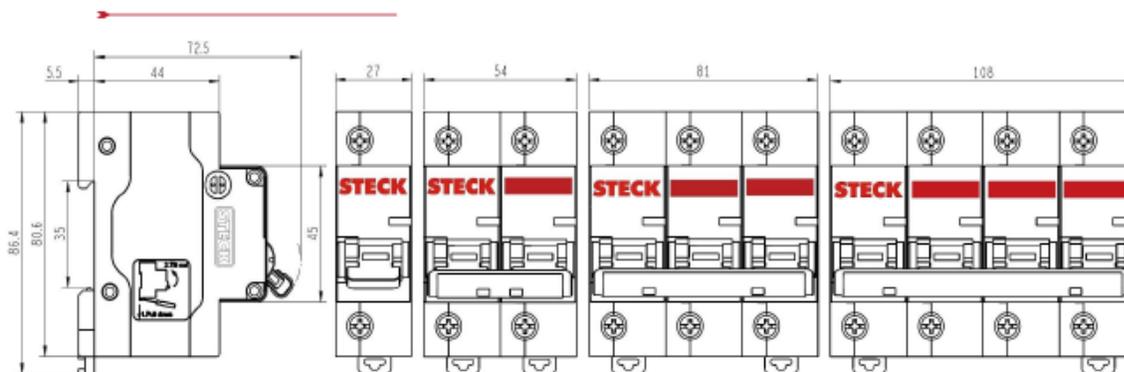
Los Mini Interruptores STECK son equipos de alta tecnología que protegen las conexiones eléctricas residenciales, comerciales e industriales contra cortocircuitos y sobrecargas de energía. Este dispositivo permite aplicaciones seguras en cualquier tipo de instalación, pues posee sistema de disparo libre.



### Informaciones

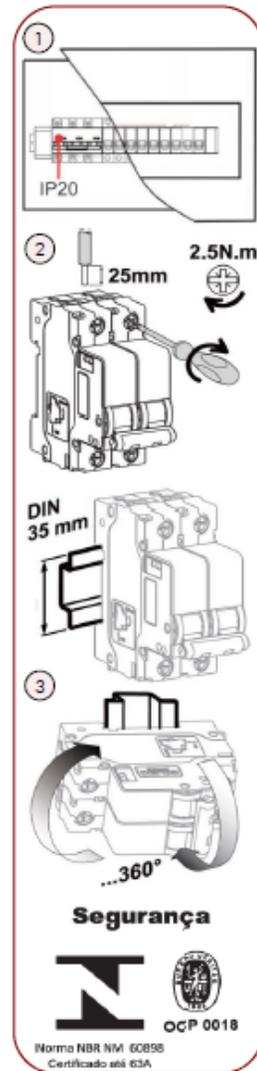
<b>Corriente Nominal (A)</b>	100
<b>Nº de Polos</b>	2
<b>Curva de Disparo</b>	C

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 <sub>n</sub> ) Tipo C (5 a 10 x I <sub>n</sub> )
▪ Corriente nominal (I <sub>n</sub> )	2A a 70A
▪ Tensión de operación nominal (U <sub>e</sub> )	1P: 240Vac 2P, 3P e 4P: 400Vac
▪ Tensión de aislamiento nominal (U <sub>i</sub> )	Fase con fase: 500V Fase con tierra: 250V
▪ Tensión máxima de trabajo (U <sub>bmáx</sub> )	1P: 240V 2P, 3P e 4P: 400V
▪ Tensión soportable de impulso nominal (U <sub>imp</sub> )	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 <sup>2</sup> Tipo pino hasta 25mm <sup>2</sup> Tipo tubular hasta 16mm <sup>2</sup>
▪ 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 INTERPERIE

La línea de cajas Eco Box® es compuesta por Tableros de Distribución de Sobreponer para módulos DIN. Ideal para la aplicación en áreas externas debido a su grado de protección IP55.

Características Técnicas y Constructivas			
▪ En conformidad con la Norma	IEC 60439-1 - 60439-3		
▪ Tipo de aislamiento	Doble (Clase 2)		
▪ Resistencia al calor anormal y al fuego	650°C		
▪ Resistencia UV	2 Años		
▪ Temperatura de trabajo	-5 a 70°C		
▪ Color	Caja	Gris RAL 7032	
▪ Grado de protección	IP	55	
	IK	XX7	
▪ Tipo de material	Termoplástico auto extingible		
▪ Composición	Puerta	Opaca	Poliestireno de alto impacto
		Humo	Policarbonato
	Base	Poliestireno de alto impacto	

Producto	Dimensiones externas			Número de Módulos DIN
	Alto (mm)	Ancho (mm)	Profundidad (mm)	
SM03304	141	114	116	4
SCD4PO	214	146	111	4
SCD6PO		183		6
SCD9POR		234		9
SCD13POR		304		13
SCD4PT		146		4
SCD6PT		183		6
SCD9PTR		234		9
SCD13PTR		304		13

