

SISTEMA S 2X63A INTERIOR

Mini Break SDZD62C63 en caja SSB2

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.

Capacidad de Interrupción

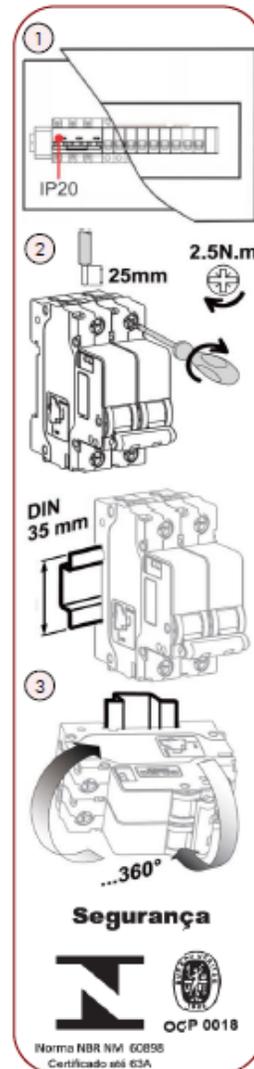


Corriente Nominal	Nº Polos	Ue (50/60 Hz)	ABNT NBR NM 60898
			Icn
2A a 63A	1P	230V	6kA
	2P e 3P	400V	6kA
70A	1P	230V	4,5kA
	2P e 3P	400V	4,5kA

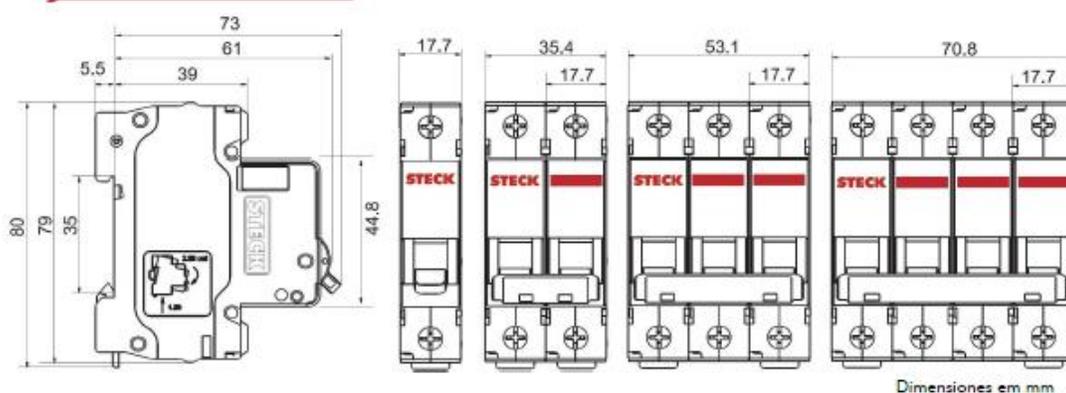
Informaciones

Corriente Nominal (A)	63
Nº de Polos	2
Curva de Disparo	C

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



DIMENSIONES MINI INTERRUPTORES HASTA 70A



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	Policarbonato
	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.	

