FICHA TECNICA

INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TETRAPOLAR

SDA64C63, Tetrapolar Curva C - ABNT NBR NM 60898

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 del encendido, como el microondas, el aire acondicionado, motores para bombas, además de circuitos con carga similares a esas.



Características técnicas	
▪ Código Steck	SDA64C63
▪ Certificado conforme a Norma (Hasta 63A)	ABNT NBR NM 60898
▪ Certificación	BUREAU VERITAS / INMETRO
▪ Número de polos	4
▪ Curva de disparo termomágnetica	Tipo C (5 a 10 x In)
▪ Corriente nominal (In)	63A
▪ Tensión de operación nominal (Ue)	4P: 400Vac
▪ Tensión de aislamiento nominal (Ui)	Fase con fase: 500V
	Fase con tierra: 250V
▪ Poder de corte nominal (Icn)	10KA
▪ Poder de corte (A)	400VAC / 10 000A
	230VAC / 20 000A
▪ Tensión máxima de trabajo (Ubmáx)	4P: 400V
▪ Tensión suportável de impulso nominal (Uimp)	4kV
▪ Frecuencia nominal (CA)	50/60Hz
▪ Resistencia mecanica	25.000 maniobras
▪ Resistencia eléctrica	6.000 maniobras
▪ Grau de protección (Fig. 2)	Em invólucro domina o IP do
	IP20 (en instalación expuesta)
▪ Temperatura ambiente para funcionamiento	-20°C a 60°C
▪ Temperatura ambiente para almacenamiento	-40°C a 70°C
▪ Unidades relativa	90 a 96% en 55°C
	95 a 100% en 25°C
▪ Torque ideal de fijacion los conductores (Fig. 2)	2,5N.m
▪ Terminales de conexión nos bornes	Son terminal até 25mm²
	Tipo pino até 25mm²
	Tipo tubular até 16mm²
▪ Tipo de Instalacion em trilho (Fig. 3)	DIN 35mm sem restrição de

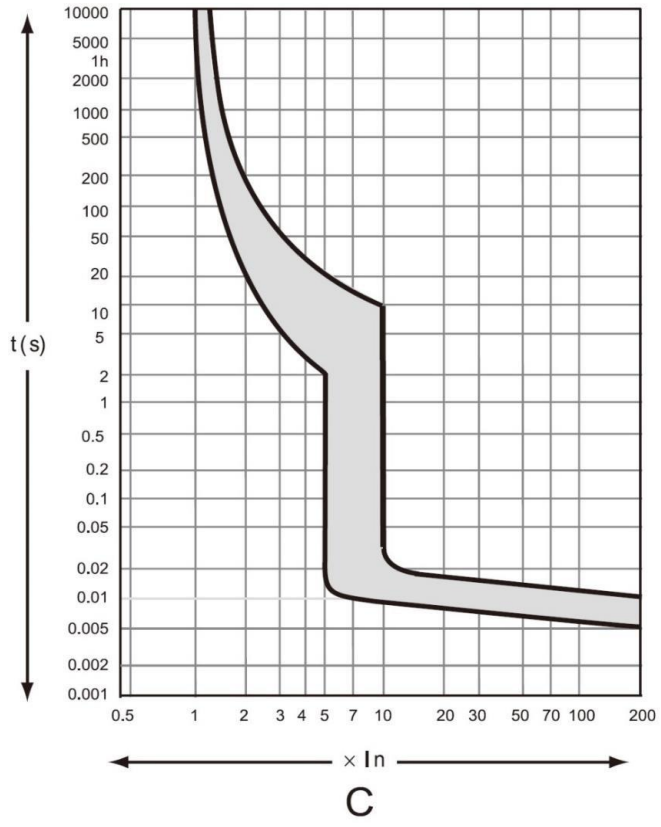
FACTOR DE CORRECION PARA USO EN ÁREA DE ALTA ALTITUDES

La utilización de Minidisjuntores en área con altitud de até 2.000m para ocasionar menor impacto significativo en sus propiedades, cuando este valor es superado, las características dieléctricas y corriente nominal son afectadas, debiendo ser considerado los valores:

Altitud (m)	até 2.000	3.000	4.000
Capacidad dielétrica (V)	2.500	2.200	1.950
Tensión máxima de trabajo (V)	440	440	440
Corriente nominal (A)	In	0,96 x In	0,93 x In

CUARVA C

Los Minidisjuntores de curva de disparo tipo C son utilizados para realizar a proteccion de circuitos con cargas de características predominantemente indutivas, como por exemplo aire condicionado, microondas, motores e cargas que apresentam picos de corrente no momento da ligação.



FICHA TECNICA

INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TETRAPOLAR

DIMENSIONES E INSTALACION

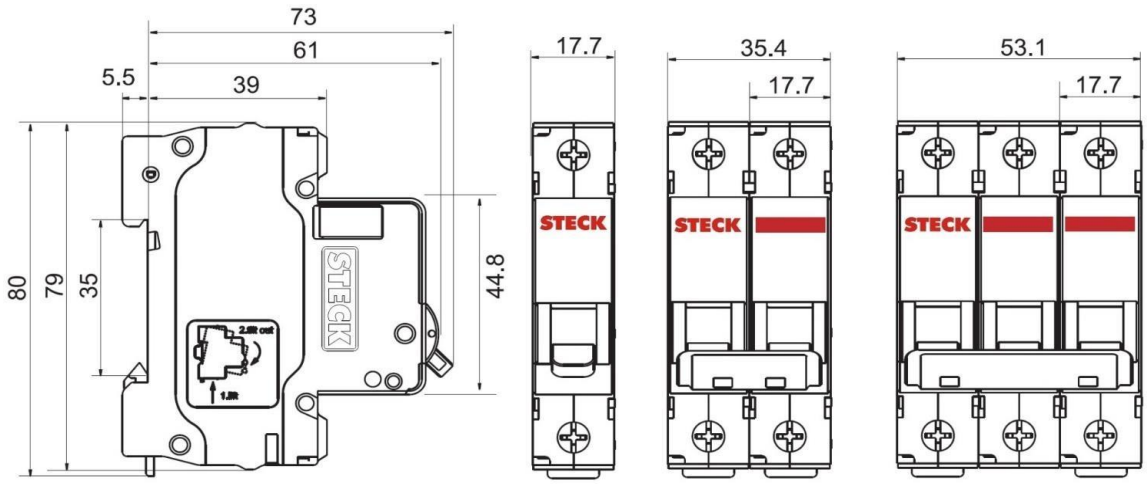


Figura 1

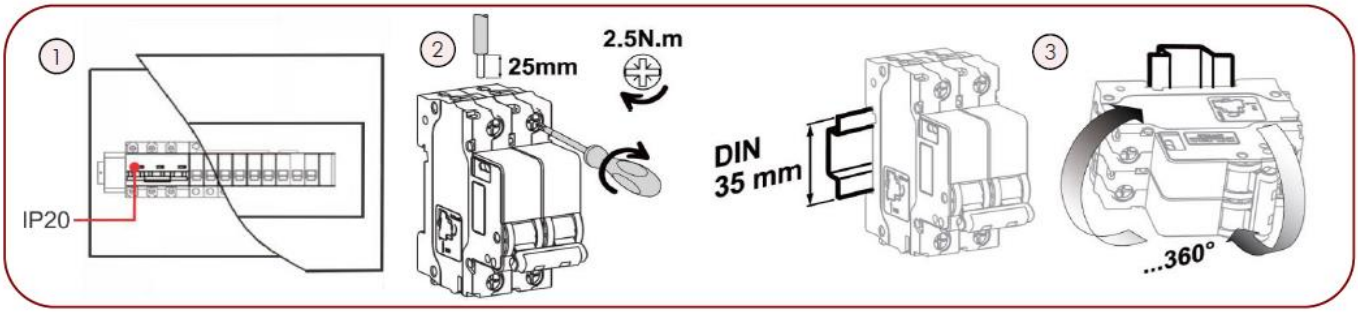


Figura 2