

Línea de Mini Interruptores

MINI INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS DIN - 2A HASTA 70A

La línea de Mini Interruptores Steck ofrece alta protección de instalaciones eléctricas contra cortocircuitos y sobrecargas.

Los Mini Interruptores son construidos en conformidad con las más rigurosas normas técnicas y pueden ser aplicadas a todo tipo de instalaciones eléctricas residenciales, comerciales e industriales de baja tensión en corriente alterada. Además, poseen alta tecnología de disparo libre: dispara hasta con la palanca de accionamiento está trabada en la posición "ON".



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

