







Interruptor Automático 1x80A Curva C Ruptura 10kA LA100H

SKU: 0302701450

Interruptor Automático **LS ELECTRIC LA100H 1×80 A Curva C** de **ruptura 10 kA**, **térmico-magnético** para **230–240 VAC 50/60 Hz**. **Monopolar** en **riel DIN**, protección contra **sobrecarga y cortocircuito**. **Tensión de impulso 6 kV**, **IP20**, bornes para **cable hasta 50 mm²** con **torque 2,5 Nm**. **Durabilidad**: **1.500** operaciones eléctricas / **10.000** mecánicas. Compatible con **contacto auxiliar**, **bobina de disparo** y **bobina de mínima tensión**. **IEC/EN 60947-2**.

COMPRALO EN NUESTRA WEB

Escanea el QR y compra el producto en nuestra web.

¡Encuentra los mejores materiales eléctricos, de iluminación y energias renovables!. Visita nuestra página web **www.vitelenergia.com.**

NUESTRAS TIENDAS

Tienda Chiloé
Chiloé 1189, Santiago.

Tienda Matta
Av. Matta 1155, Santiago.

Tienda Vitacura
Gerónimo de Alderete 1633, Vitacura.

Tienda Concepción
Av. Cristóbal Colón 9765, Bodega A4, Hualpen, Concepción.

Tienda Antofagasta
Av. Pedro Aguirre Cerda 7723, Antofagasta.

Interruptor Automático 1x80A Curva C Ruptura 10kA LA100H

El Interruptor Automático LS ELECTRIC LA100H combina disparo térmico-magnético con capacidad de ruptura 10 kA para proteger alimentadores y tableros en 230–240 VAC. Su capacidad de proteger hasta 1×80 A con Curva C ofrece respuesta idónea frente a sobrecargas y picos de corriente. El montaje en riel DIN simplifica la integración y estandariza la maniobra dentro del cuadro eléctrico.

Este Interruptor Automático aporta seguridad con tensión de impulso 6 kV e índice IP20, además de bornes para cable hasta 50 mm² con torque 2,5 Nm. Sus 1.500 operaciones eléctricas y 10.000 mecánicas acreditan robustez para uso industrial entre -30 a 70 °C. Dimensiones compactas 83×27×72 mm permiten ahorrar espacio en tableros y una rápida implementación de accesorios de señalización y disparo.

Protección confiable 10 kA:
El Interruptor Automático ofrece ruptura 10 kA y disparo Curva C para cargas con corrientes de arranque moderadas, mitigando riesgos por cortocircuito y sobrecarga sin comprometer la selectividad del sistema.

Ejecución industrial 1×80 A:
Configuración monopolar 1×80 A en 230–240 VAC 50/60 Hz, ideal para líneas monofásicas o como protección por fase en esquemas trifásicos, manteniendo tiempos de disparo consistentes y predecibles.

Integración en riel DIN:
Montaje en riel DIN con dimensiones 83×27×72 mm, bornes para 50 mm² y torque 2,5 Nm, facilitando conexionado seguro, repuestos rápidos y estandarización en gabinetes modulares.

Endurecido para planta:
El Interruptor Automático opera entre -30 a 70 °C, con IP20 y tensión de impulso 6 kV, soportando ambientes industriales y transitorios propios de maniobras y arranques de maquinaria pesada.

Accesorios y señalización:
Compatible con contacto auxiliar, bobina de disparo (shunt trip) y bobina de mínima tensión, el Interruptor Automático habilita enclavamientos y monitoreo, elevando la seguridad operativa del tablero.

Durabilidad comprobada:
Ciclo de vida de 1.500 operaciones eléctricas y 10.000 mecánicas, conforme a IEC/EN 60947-2, para mantenimiento planificado y disponibilidad sostenida en aplicaciones exigentes.

Certificaciones & Normativas

FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	LS ELECTRIC
Corriente	80 A
Curva Disparo	Curva C
Temperatura de Operación	-30 a 70°C
Tipo de Disparo	Térmico-magnético
alimentacion	Monopolar
Rango de Voltaje	230 - 240 VAC
Frecuencia	50/60 Hz
Tipo de Corriente Electrica	Corriente Alterna (AC)
Tipo de Montaje	Riel Din
Modelo	LA100H MCB
Protección (de que protege)	Sobrecarga y Cortocircuito
Corriente de Ruptura	10 kA
Tensión residual de aislamiento	6 kV
Tipo de Proteccion	Interruptor Automático
Tipo de Terminales	Tipo Terminal (Cable hasta 50mm2)
Durabilidad Electrica	1500 Operaciones
Durabilidad Mecanica	10.000 Operaciones
Compatibilidad	Contacto Auxiliar, Bobina de Disparo, Bobina de bajo voltaje
N° de Polos	1 Polo
Dimensiones	83x27x72mm

¿Tienes alguna duda o consulta en relación a las especificaciones técnicas de nuestro producto? Visita el chat en nuestra web **www.vitelenergia.com** y un ejecutivo comercial responderá tus inquietudes.

También puedes contáctarnos al: (+56) 22927 9200 o escribirnos a: comercial@vitel.cl

Torque apriete	2.5Nm
Índice de Protección	IP20
Certificaciones	CC,CB,UKCA,CCC
Normativa	IEC/EN 60947-2
Certificación SEC	No requiere por uso industrial
Aplicacion	Diseñado para proteger alimentadores y tableros industriales en líneas monofásicas ó trifásicas de hasta 80 A, desconectando ante sobrecargas y cortocircuitos en motores, bombas y maquinaria pesada.

Vitel Energía. Tecnología Eléctrica

Con 40 años en el mercado, en Vitel Energía nos dedicamos a la importación y distribución de soluciones eléctricas. Desde nuestro origen, el servicio ha sido nuestra principal característica y hoy día contamos con más de 10,000 SKUs distribuidos entre 40 marcas en categorías como conductores, canalizaciones, automatización y control, entre otros.

4 Tiendas

4 Tiendas y autoservicios. Más de 250 ejecutivos comerciales a lo largo de todo Chile en Zona Norte, Centro y Sur.

30,000 Clientes

En la industria alimenticia, minería, construcción, agroindustria, petroquímica y retail.

12,000 Mt2 en Santiago

En bodegas de almacenaje y centros de distribución. Red logística propia.