



Interruptor Automático 1x80A Curva C Ruptura 10kA LA100H

SKU: 0302701450

Interruptor Automático **LS ELECTRIC LA100H 1x80A 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 energías renovables!. Visita nuestra página web www.vitelenegria.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.

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 1x80 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 83x27x72 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 1x80 A:**

Configuración monopolar 1x80 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 83x27x72 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	¿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.
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	También puedes contáctarnos al: (+56) 22927 9200 o escribirnos a: comercial@vitel.cl
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 50mm ²)	
Durabilidad Electrica	1500 Operaciones	
Durabilidad Mecanica	10.000 Operaciones	
Compatibilidad	Contacto Auxiliar, Bobina de Disparo, Bobina de bajo voltaje	
Nº de Polos	1 Polo	
Dimensiones	83x27x72mm	

Torque apriete	2.5Nm
Índice de Protección	IP20
Certificaciones	CC,CB,UKCA,CCC
Normativa	IEC/EN 60947-2
Producto Nuevo	SI
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.

