



## Guardamotor Regulable 80-100A Ruptura 75kA MMS-100H

SKU: 1003701122

El Guardamotor LS ELECTRIC MMS-100H maneja 80-100A y 415 VAC, ofreciendo protección avanzada contra sobrecargas, cortocircuitos y fallas de fase. Destaca por su robustez y compatibilidad con accesorios, ideal para uso industrial.



**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.vitelenergia.com](http://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.

Escribenos a: [comercial@vitel.cl](mailto:comercial@vitel.cl)/ **Televenta:** (+56) 22927 9200

El Guardamotor LS ELECTRIC modelo MMS-100H es un componente avanzado diseñado para la protección integral de motores en aplicaciones industriales, maneja corrientes de 80 a 100 A con un rango de voltaje de 220 a 415 VAC. Este dispositivo está especialmente diseñado para proteger contra sobrecargas, cortocircuitos y fallas de fase, crucial para el mantenimiento de operaciones seguras y eficientes en entornos industriales. Con una capacidad de ruptura de 100 kA y hasta 75 kA a 415 VAC, el MMS-100H garantiza una protección robusta y fiable bajo condiciones extremas, evitando daños costosos y tiempos de inactividad. La función de disparo electro-mecánica asegura un manejo preciso y rápido de las condiciones anormales, lo que lo hace indispensable en cualquier instalación que requiera un control riguroso del rendimiento del motor. Fabricado para montaje en riel Din, el guardamotor MMS-100H permite una instalación y mantenimiento simplificados, ideal para sistemas complejos donde la accesibilidad y la eficiencia son prioritarias. Ofrece un alto nivel de operatividad con una durabilidad eléctrica de 25,000 ciclos y una durabilidad mecánica de 50,000 operaciones, destacando su capacidad para soportar las demandas de aplicaciones industriales pesadas. Este guardamotor es compatible con accesorios tales como contacto auxiliar y mando rotatorio, proporcionando una versatilidad que permite a los usuarios adaptar el sistema a una variedad de configuraciones y necesidades específicas. Certificado bajo las normas IEC 60947-2 y IEC 60947-4, y con certificaciones adicionales como CE, CCC, UL, EAC, MARINE, y KC, el MMS-63H no solo cumple con los estándares de seguridad más rigurosos sino que también ofrece un rendimiento excepcional que distingue a LS ELECTRIC en el mercado de protección de motores.

**CONOCE MÁS SOBRE LA PRESTIGIOSA MARCA L.S ELECTRIC!**

**FICHA TÉCNICA**

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	LS ELECTRIC
Rango de Corriente	80 - 100A
Temperatura de Operación	-20 a 60°C
Tipo de Disparo	Electro-mecánica
Rango de Voltaje	220 - 415 VAC
Frecuencia	50/60 Hz
Tipo de Corriente Eléctrica	Corriente Alterna (AC)
Tipo de Montaje	Riel Din
Modelo	MMS-100H
Protección ( de que protege)	Sobrecarga, Cortocircuito, Falla de fase
Corriente de Ruptura	100 kA (75kA a 415VAC)
Tipo de Protección	Guardamotor
Tipo de Terminales	Tipo Terminal (Cable hasta 70mm <sup>2</sup> )
Durabilidad Eléctrica	25.000 Ciclos
Durabilidad Mecánica	50.000 Operaciones
Compatibilidad	Contacto Auxiliar, Mando Rotatorio
N° de Polos	3 Polos
Dimensiones	165x70x171mm
Torque apriete	6 N.m
Índice de Protección	IP20
Certificaciones	CE,CCC,UL,EAC,MARINE,KC
Normativa	IEC 60947-2 / IEC 60947-4

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

También puedes contactarnos al: (+56) 22927 9200 o escribirnos a: [comercial@vitel.cl](mailto:comercial@vitel.cl)

**Producto Nuevo**

SI

**Certificación SEC**

No requiere por uso industrial

**Aplicacion**

Uso Industrial

## 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.