



## Contactor Trifásico Tetrapolar 300A Bobina 220VAC 50/60Hz 2NA+2NC Metasol

SKU: 0311701760

**Contactor Trifásico Tetrapolar 300A Bobina 220VAC 50/60Hz 2NA+2NC Metasol** de la marca **LS ELECTRIC**, diseñado para aplicaciones industriales exigentes. Este contactor magnético permite el control de circuitos trifásicos con neutro gracias a su configuración tetrapolar. Opera en tensiones de hasta **690VAC** y soporta impulsos de **8kV**. Posee contactos principales de **4 polos** y auxiliares **2NA + 2NC**, garantizando conmutación eficiente y segura. Su montaje mediante **pernos a placa** lo hacen robusto y confiable. Incluye certificaciones internacionales como **CE, UL** y **RoHS**, cumpliendo con normativas **IEC** y **UL**. Ideal para automatización industrial y sistemas de control eléctrico.



**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.

## Contactor Trifásico Tetrapolar 300A Bobina 220VAC 50/60Hz 2NA+2NC Metasol

El contactor trifásico tetrapolar de LS ELECTRIC es una solución confiable para el control de circuitos con neutro en entornos industriales. Soporta una corriente de hasta 300A y una tensión máxima de 690VAC, integrando una bobina de 220VAC a 50/60Hz para operación estable. Su configuración de 4 polos y contactos auxiliares 2NA + 2NC ofrece flexibilidad en automatización. Con terminales M8 y montaje mediante pernos a placa, está diseñado para aplicaciones de alta exigencia técnica.

- ✔ **Alto Desempeño Eléctrico:**  
Soporta una corriente nominal de 300A y tensión de hasta 690VAC, adecuado para instalaciones de control en sistemas de alta potencia.
- ✔ **Bobina Eficiente y Estable:**  
Opera con bobina de 220VAC a 50/60Hz, garantizando activación confiable en redes eléctricas comerciales e industriales.
- ✔ **Control Tetrapolar:**  
Incluye 4 polos principales que permiten conmutar las tres fases y el neutro simultáneamente para mayor seguridad.
- ✔ **Contactos Auxiliares:**  
Equipado con 2NA + 2NC, permite funciones complementarias como señalización o enclavamiento en sistemas automatizados.
- ✔ **Terminales y Conectividad:**  
Posee terminales tipo M8 compatibles con conductores de 50 a 95mm<sup>2</sup>, asegurando conexiones seguras y robustas.
- ✔ **Larga Vida Útil:**  
Ofrece 800 operaciones eléctricas y 5.000 mecánicas, ideal para ciclos frecuentes de conmutación en entornos exigentes.
- ✔ **Certificaciones Internacionales:**  
Cumple con IEC60947-4-1, IEC60947-5-1 y UL508. Certificado CE, UL, CCC y RoHS para aplicaciones seguras a nivel global.

### Certificaciones & Normativas



**FICHA TÉCNICA**

<b>Tipo de Venta</b>	Venta por Unidad
<b>Marca</b>	LS ELECTRIC
<b>Tipo de Producto</b>	Contactor Trifásico Magnético Tetrapolar
<b>Modelo</b>	MC-185a/4 Metasol
<b>Tipo de Corriente Eléctrica</b>	Corriente Alterna (AC)
<b>alimentación</b>	Tetrapolar
<b>Tensión Nominal</b>	690VAC
<b>Tensión Nominal de Aislamiento</b>	1000VAC
<b>Tensión Nominal Soportado al Impulso</b>	8kV
<b>Frecuencia</b>	50/60 Hz
<b>Corriente Nominal</b>	300A
<b>Voltaje de Bobina</b>	220 VAC
<b>Contactos Principales</b>	4 Polos
<b>Contactos Auxiliares</b>	2NA + 2 NC
<b>Tipo de Montaje</b>	Pernos a Placa Montaje
<b>Temperatura de Operación</b>	-5 a 55°C
<b>Tipo de Terminales</b>	M10
<b>Rango de Sección Conductor</b>	50 a 95mm <sup>2</sup>
<b>Potencia Tipo de Carga AC-1</b>	87kW a 240VAC
<b>Durabilidad Eléctrica</b>	800 Operaciones
<b>Durabilidad Mecánica</b>	5.000 Operaciones

¿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)

<b>Altitud Máxima de Operación</b>	3000 m.s.n.m
<b>Resistencia a la Llama</b>	Si (Según UL94 & IEC695-2-1)
<b>Disipación de Calor</b>	4.7W en Reposo
<b>Tiempo de Operación</b>	70ms al abrir o cerrar
<b>Dimensiones Medida</b>	175x203x185mm
<b>Peso</b>	5.6Kg
<b>Certificaciones</b>	CE,CCC,UL, RoHS
<b>Normativa</b>	IEC60947-4-1, IEC60947-5-1, UL508
<b>Aplicacion</b>	Controlar circuitos trifásicos con neutro, permitiendo la conmutación simultánea de las tres fases y el neutro en aplicaciones industriales.
<b>Producto Nuevo</b>	SI

## 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.