



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 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.

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 95mm², 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

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	LS ELECTRIC
Tipo de Producto	Contactor Trifásico Magnético Tetrapolar
Modelo	MC-185a/4 Metasol
Tipo de Corriente Electrica	Corriente Alterna (AC)
alimentacion	Tetrapolar
Tensión Nominal	690VAC
Tensión Nominal de Aislamiento	1000VAC
Tensión Nominal Soportado al Impulso	8kV
Frecuencia	50/60 Hz
Corriente Nominal	300A
Voltaje de Bobina	220 VAC
Contactos Principales	4 Polos
Contactos Auxiliares	2NA + 2 NC
Tipo de Montaje	Pernos a Placa Montaje
Temperatura de Operación	-5 a 55°C
Tipo de Terminales	M10
Rango de Sección Conductor	50 a 95mm2
Potencia Tipo de Carga AC-1	87kW a 240VAC
Durabilidad Electrica	800 Operaciones
Durabilidad Mecanica	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** y un ejecutivo comercial responderá tus inquietudes.

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

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

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.