







Contactor Trifásico Tetrapolar 135A Bobina 220 VAC 50/60 Hz 0NA+0NC Metasol

SKU: 0311701747

El **Contactor trifásico magnético tetrapolar LS ELECTRIC MC-85a/4 Metasol** permite conectar y desconectar a distancia circuitos eléctricos de cuatro polos, como sistemas trifásicos con neutro. Posee una **corriente nominal de 135 A**, bobina de **220 VAC**, tensión de operación de hasta 690 VAC y capacidad para cargas AC-1 de hasta **150 kW**.

Este equipo no incorpora contactos auxiliares **0NA+0NC** y admite cables de 16 a 35 mm². Puede instalarse sobre riel DIN o mediante pernos en placas de montaje y omegas.

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 135A Bobina 220 VAC 50/60 Hz 0NA+0NC Metasol

Contactor trifásico magnético tetrapolar LS ELECTRIC diseñado para conectar y desconectar a distancia circuitos eléctricos de cuatro polos, incluidos sistemas trifásicos con neutro. El modelo MC-85a/4 Metasol posee una corriente nominal de 135 A, bobina de control de 220 VAC y tensión de operación de hasta 690 VAC. Este Contactor funciona con corriente alterna a 50/60 Hz, no incorpora contactos auxiliares y admite montaje sobre riel DIN, placa u omegas.

Control y maniobra eléctrica

El Contactor dispone de cuatro polos principales y una bobina de 220 VAC, permitiendo controlar circuitos de potencia mediante una señal eléctrica. Trabaja a una frecuencia de 50/60 Hz y presenta un tiempo de operación de 16 a 25 ms.

Capacidad para cargas AC-1

Este Contactor admite cargas AC-1 de 51 kW a 240 VAC, 95 kW a 440 VAC, 120 kW a 550 VAC y hasta 150 kW a 690 VAC. Su corriente nominal es de 135 A y su máxima tensión peak corresponde a 8 kV.

Montaje y conexión

El Contactor puede instalarse sobre riel DIN o fijarse mediante pernos a una placa de montaje u omegas. Sus terminales admiten cables con secciones comprendidas entre 16 y 35 mm², facilitando su incorporación en tableros eléctricos.

Condiciones de operación

El Contactor opera entre -5 y 55°C, a una altitud máxima de 3000 metros y con una frecuencia máxima de 1800 operaciones por hora. Posee protección IP20 y un peso aproximado de 1.2 kg.

Control tetrapolar a distancia

El Contactor se utiliza para conectar y desconectar circuitos eléctricos de cuatro polos mediante una señal aplicada a su bobina. Su configuración tetrapolar resulta adecuada para sistemas trifásicos que requieren maniobrar simultáneamente las tres fases y el neutro.

Frecuencia y durabilidad de operación

Este Contactor admite hasta 1800 operaciones por hora. Presenta una durabilidad eléctrica informada de 1000 operaciones y una durabilidad mecánica de 12.000 operaciones, bajo las condiciones especificadas para el modelo MC-85a/4 Metasol.

FAQ: ¿Para qué sirve un Contactor tetrapolar?

Sirve para maniobrar a distancia circuitos de cuatro polos. En una red trifásica con neutro permite conectar o desconectar simultáneamente las tres fases y el conductor neutro mediante una señal de control de 220 VAC.

FAQ: ¿Este Contactor incluye contactos auxiliares?

No. El modelo MC-85a/4 posee una configuración de 0NA+0NC, por lo que no incorpora contactos auxiliares normalmente abiertos ni normalmente cerrados.

Certificaciones & Normativas



FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	LS ELECTRIC
Tipo de Producto	Contactor Trifásico Magnético Tetrapolar
Modelo	MC-85a/4 Metasol
Tipo de Corriente Electrica	Corriente Alterna (AC)
alimentacion	Tetrapolar
N° de Polos	4 Polos
Rango de Voltaje	690 VAC
Máxima tensión Peak	8 kV
Frecuencia	50 - 60 Hz
Corriente Nominal	135 A
Voltaje de Bobina	220 VAC
Contactos Auxiliares	Sin contactos auxiliares.
Tipo de Montaje	Riel Din / Pernos a Placa Montaje u Omegas
Máxima Frecuencia de Operación	1800 Operaciones por Hora
Temperatura de Operación	-5° a 55°C
Índice de Protección	IP20
Medida de Cables	Cables de 16 - 35mm2
Potencia Tipo de Carga AC-1	51kW a 240VAC
Durabilidad Electrica	1.000 Operaciones
Durabilidad Mecanica	12.000 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	3000m
Tiempo de Operación	16 - 25ms
Peso	1.2 Kg
Certificaciones	CE, CCC, UL
Normativa	IEC 60947-1
Aplicacion	Se utiliza para conectar y desconectar a distancia circuitos eléctricos de cuatro polos, como sistemas trifásicos con neutro, mediante una señal de control.

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.