

Contactor Trifásico Tetrapolar 500A Bobina 220 VAC 50/60 Hz 2NA+2NC Metasol

SKU: 0311701770

El **Contactor trifásico magnético tetrapolar LS ELECTRIC MC-330a/4 Metasol** permite conectar y desconectar a distancia circuitos eléctricos de cuatro polos, como sistemas trifásicos con neutro. Posee una **corriente nominal de 500 A**, bobina de **220 VAC**, tensión de operación de hasta 690 VAC y contactos auxiliares **2NA+2NC**.

Admite cargas AC-1 de hasta **390 kW a 690 VAC**, conductores de 95 a 240 mm² y montaje sobre riel DIN, placa u omegas. Cuenta con terminales M10, aislamiento nominal de 1000 VAC y resistencia a la llama según UL94 e IEC 695-2-1.

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 500A Bobina 220 VAC 50/60 Hz 2NA+2NC 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-330a/4 Metasol posee una corriente nominal de 500 A, bobina de 220 VAC y tensión de operación de hasta 690 VAC. Este Contactor incorpora contactos auxiliares 2NA+2NC, funciona a 50/60 Hz y admite instalación sobre riel DIN, placa de montaje 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 55 ms.

Capacidad para cargas AC-1

Este Contactor admite cargas AC-1 de 135 kW a 240 VAC, 250 kW a 440 VAC, 315 kW a 550 VAC y hasta 390 kW a 690 VAC. Posee una corriente nominal de 500 A, tensión nominal de aislamiento de 1000 VAC y máxima tensión peak de 8 kV.

Montaje y conexión

El Contactor puede instalarse sobre riel DIN o fijarse mediante pernos a una placa de montaje u omegas. Cuenta con terminales M12 y admite cables con secciones comprendidas entre 95 y 240 mm².

Condiciones de operación

El Contactor opera entre -5 y 55°C, a una altitud máxima de 3000 m s. n. m. y con una frecuencia máxima de 1200 operaciones por hora. Posee un índice de protección IP00 y un peso aproximado de 10 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 permite maniobrar simultáneamente las tres fases y el neutro en sistemas eléctricos compatibles.

Durabilidad y resistencia a la llama

Este Contactor presenta una durabilidad eléctrica informada de 500 operaciones y una durabilidad mecánica de 2500 operaciones. Su construcción posee resistencia a la llama conforme a UL94 e IEC 695-2-1.

FAQ: ¿Para qué sirve un Contactor tetrapolar?

Sirve para controlar a distancia circuitos eléctricos de cuatro polos. En un sistema trifásico con neutro permite conectar o desconectar simultáneamente las tres fases y el conductor neutro mediante su bobina de 220 VAC.

FAQ: ¿Qué significa que el Contactor tenga contactos 2NA+2NC?

Significa que incorpora dos contactos auxiliares normalmente abiertos y dos normalmente cerrados. Estos cambian de estado cuando se energiza la bobina y pueden utilizarse dentro de circuitos compatibles de control y señalización.

Certificaciones & Normativas



FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	LS ELECTRIC
Tipo de Producto	Contactor Trifásico Magnético Tetrapolar
Modelo	MC-330a/4 Metasol
Tipo de Corriente Electrica	Corriente Alterna (AC)
alimentacion	Tetrapolar
N° de Polos	4 Polos
Rango de Voltaje	690 VAC
Tensión Nominal de Aislamiento	1000VAC
Máxima tensión Peak	8 kV
Frecuencia	50 - 60 Hz
Corriente Nominal	500 A
Voltaje de Bobina	220 VAC
Contactos Auxiliares	2NA + 2NC
Tipo de Montaje	Riel Din / Pernos a Placa Montaje u Omegas
Máxima Frecuencia de Operación	1200 Operaciones por Hora
Temperatura de Operación	-5° a 55°C
Índice de Protección	IP00
Tipo de Terminales	M12
Medida de Cables	Cables de 95 - 240mm2
Potencia Tipo de Carga AC-1	135kW a 240VAC

¿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

Durabilidad Electrica	500 Operaciones
Durabilidad Mecanica	2.500 Operaciones
Altitud Máxima de Operación	3000m.s.n.m
Resistencia a la Llama	Si (Según UL94 & IEC695-2-1)
Tiempo de Operación	55ms
Peso	10 Kg
Certificaciones	CE, CCC, UL
Normativa	IEC60947-4-1, IEC60947-5-1, UL508
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.