





Relé Control BAJO/SOBRE Voltaje Monofásico 50-500VAC

SKU: 0606946100

El **Relé Control BAJO/SOBRE Voltaje Monofásico 50-500VAC VEMER** es un dispositivo diseñado para **proteger equipos eléctricos sensibles** frente a variaciones de tensión, garantizando seguridad en instalaciones de corriente alterna. Ofrece **ajuste de umbral**, **delay configurable**, **función MEMO** y montaje en **riel DIN**, convirtiéndolo en una solución confiable para aplicaciones críticas.

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.

Relé Control BAJO/SOBRE Voltaje Monofásico 50-500VAC

Este relé monofásico permite el monitoreo y protección de sistemas eléctricos ante variaciones de voltaje, activando o desactivando la carga según los parámetros definidos. Ofrece un amplio rango de medición entre 50 y 500VAC, y se instala fácilmente en riel DIN, siendo ideal para aplicaciones industriales y residenciales que requieren alta confiabilidad en espacios compactos. Su funcionalidad avanzada incluye ajustes personalizables y señalización LED para operación segura.

Control preciso de tensión:
Permite configurar el umbral de activación/desactivación entre 10% y 100% de los límites definidos, con histéresis ajustable entre 5% y 50%. Estas funciones brindan una operación confiable, minimizando falsas alarmas por fluctuaciones breves en la red eléctrica.

Protección de equipos eléctricos:
Al detectar voltajes fuera del rango de 50 a 500VAC, el relé desconecta automáticamente la carga conectada, evitando daños en dispositivos sensibles. El relé soporta hasta 10A de corriente nominal.

Funciones avanzadas y visualización:
El equipo incorpora señalización por LED: verde para operación normal y rojo para alarma activa. La función MEMO permite mantener el estado del relé incluso si la medición vuelve a valores normales, aumentando la seguridad en entornos críticos.

Construcción robusta y segura:
Fabricado en Italia, cumple con normativas EMC 2006/95/EC, EN 61010-1 y otras regulaciones europeas. Se instala fácilmente en riel DIN ocupando solo 2 módulos, y admite cables hasta 6mm².

Certificaciones & Normativas

EMC CE

FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	VEMER
País de Fabricación	Italia
Tipo de Producto	Relé Control BAJO/SOBRE Voltaje
Modelo	VCR
Tipo de Corriente Electrica	Corriente Alterna (AC)
Tensión Nominal	230VAC
Frecuencia	50/60 Hz
Corriente Nominal	10 A
Rango de Medición	50 - 500VAC
Tipo de Montaje	Riel Din
Protección (de que protege)	Variaciones de Voltaje
Ajuste de Parámetros	Ajuste del umbral entre 10 a 100%
Delay	Relé ajustable entre 0.1 a 10 segundos
Histéresis	Ajustable entre 5 a 50% del limite
Visualización de Parámetros	LED VERDE = Encendido
Temperatura de Operación	-5 a 55°C
Medida de Cables	Hasta 6mm2

¿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

Funciones Adicionales	Función MEMO = Cuando se produce la alarma y la conmutación del relé, se puede mantener la salida en el estado alcanzado aunque la medición se encuentre dentro de los valores útiles.
Dimensiones Medida	36x88x60mm (2 módulos DIN)
Certificaciones	CE
Normativa	EMC 2006/95/ EC
Aplicacion	Se utiliza para proteger equipos eléctricos sensibles desconectándolos automáticamente cuando la tensión de la red cae por debajo o supera los límites de operación seguros.

Vitel Energía - Tecnología eléctrica
Relé Control BAJO/SOBRE Voltaje Monofásico 50-500VAC
www.vitelenergia.com

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.