






# Transformador de Corriente Barra Núcleo Partido 3000/5A (ESCT-B816)

SKU: 1910723370

El Transformador de Corriente METERTEK modelo ESCT-B816 es un dispositivo de vanguardia diseñado para ofrecer mediciones precisas de corriente en aplicaciones industriales, comerciales y residenciales. Este transformador de corriente es capaz de convertir corrientes de alta magnitud, con una entrada nominal de hasta 3000 A, en una salida manejable y estandarizada de 5 A, facilitando así la monitorización, control y protección de los sistemas eléctricos a los que se conecta.

**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.

El Transformador de Corriente METERTEK modelo ESCT-B816 es un dispositivo de vanguardia diseñado para ofrecer mediciones precisas de corriente en aplicaciones industriales, comerciales y residenciales. Este transformador de corriente es capaz de convertir corrientes de alta magnitud, con una entrada nominal de hasta 3000 A, en una salida manejable y estandarizada de 5 A, facilitando así la monitorización, control y protección de los sistemas eléctricos a los que se conecta. Fabricado con materiales de alta resistencia, incluida una carcasa de PC / UL 94-VO, el transformador de corriente METERTEK no solo promete durabilidad sino que también cumple con los requisitos de seguridad y eficacia más exigentes. Su diseño está concebido para operar eficientemente dentro de un rango de temperatura de -15 a 60°C y en condiciones de humedad de hasta el 85%, lo que garantiza un rendimiento fiable en casi cualquier entorno operativo. Además, este transformador de corriente se destaca por su clase de medición Cl 0.5, lo que indica una precisión y fiabilidad excepcionales en la medición de corriente. Tal exactitud es crucial para aplicaciones donde la precisión de los datos recopilados es fundamental para la toma de decisiones y para el correcto funcionamiento de los sistemas de protección eléctrica. La carga nominal de 3.75 VA y una exactitud que se mantiene entre el 5% y el 120% de la corriente nominal de entrada, refuerzan su capacidad para ofrecer mediciones consistentes y fiables. Cumpliendo con las normativas IEC 60044 y VDE 0414-44-1, además de poseer la certificación CE, el transformador de corriente METERTEK ESCT-B816 garantiza su adhesión a los estándares internacionales de calidad y seguridad. Estos reconocimientos son testimonio de su diseño y fabricación excepcionales, asegurando a los usuarios que están adquiriendo un producto de alta calidad, confiable para sus necesidades de medición y conversión de corriente. El dispositivo tiene unas dimensiones de 185x114x52mm, lo que lo hace compacto y fácil de instalar en una variedad de configuraciones eléctricas sin comprometer el espacio disponible o la estética del entorno. Su capacidad para trabajar con un voltaje nominal de hasta 600 VAC y en frecuencias de 50/60 Hz lo hace versátil y adaptable a diferentes sistemas eléctricos y geografías, haciendo del transformador de corriente METERTEK una solución global para las necesidades de transformación de corriente. Vendido por unidad, este transformador de corriente ofrece una solución personalizada para proyectos de cualquier tamaño, desde pequeñas instalaciones residenciales hasta grandes infraestructuras industriales. La flexibilidad en la venta permite a los clientes adquirir exactamente lo que necesitan, optimizando así su inversión y asegurando que cada componente del sistema eléctrico cumpla con los más altos estándares de calidad y rendimiento.

## FICHA TÉCNICA

| | |
|---|---|
| **Marca** | METERTEK |
| **Tipo de Venta** | Venta por Unidad |
| **Tipo Toroide** | Transformador Cte. Barra Núcleo Partido |
| **Voltaje Nominal** | 600 VAC |
| **Corriente Nominal Entrada** | 3000 A |
| **Corriente Nominal Salida** | 5 A |
| **Frecuencia** | 50/60 Hz |
| **Clase Medición** | Cl 0.5 |
| **Carga (VA)** | 3.75 VA |
| **Exactitud** | 5% - 120% In |
| **Rango de Temperatura** | -15 a 60°C |
| **Humedad de Operación** | < 85% |
| **Material Carcasa** | PC / UL 94-VO |
| **Modelo** | ESCT-B816 |
| **Dimensiones Medida** | 185x144x52mm |
| **Normativa** | IEC 60044 / VDE 0414-44-1 |
| **Certificaciones** | CE |

¿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

## 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.