





Transformador de Corriente Compacto Trifásico 500/5A (ESCT-SC345)

SKU: 1910723130

El Transformador de Corriente METERTEK, modelo ESCT-SC345, representa una solución innovadora y eficaz en la medición y conversión de corrientes eléctricas en sistemas de alta demanda. Con un diseño optimizado para aplicaciones que requieren una alta precisión, este dispositivo es capaz de manejar corrientes nominales de entrada de hasta 500 A, convirtiéndolas en una corriente nominal de salida de 5 A, lo cual facilita la supervisión y el análisis en sistemas eléctricos complejos. La precisión es crucial en la operación del transformador de corriente, y el modelo ESCT-SC345 cumple con este requisito ofreciendo una clase de medición Cl 0.5. Esto significa que el dispositivo mantiene una alta exactitud en sus mediciones, con un margen de error mínimo, garantizando así datos fiables para el monitoreo de la energía eléctrica.

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-SC345, representa una solución innovadora y eficaz en la medición y conversión de corrientes eléctricas en sistemas de alta demanda. Con un diseño optimizado para aplicaciones que requieren una alta precisión, este dispositivo es capaz de manejar corrientes nominales de entrada de hasta 500 A, convirtiéndolas en una corriente nominal de salida de 5 A, lo cual facilita la supervisión y el análisis en sistemas eléctricos complejos. La precisión es crucial en la operación del transformador de corriente, y el modelo ESCT-SC345 cumple con este requisito ofreciendo una clase de medición Cl 0.5. Esto significa que el dispositivo mantiene una alta exactitud en sus mediciones, con un margen de error mínimo, garantizando así datos fiables para el monitoreo de la energía eléctrica. Fabricado con materiales de alta calidad, como el PC / UL 94-VO para su carcasa, este transformador de corriente no solo asegura una durabilidad excepcional sino también una resistencia adecuada a condiciones ambientales adversas, operando eficientemente en un rango de temperatura de -15 a 60°C y con una humedad de operación de menos del 85%. Estas características lo hacen idóneo para una amplia variedad de entornos operativos, desde instalaciones industriales hasta proyectos comerciales y residenciales. El dispositivo ha sido diseñado siguiendo las normativas IEC 60044 y VDE 0414-44-1, lo cual asegura su compatibilidad y seguridad en instalaciones a nivel mundial. Además, la certificación CE indica que el transformador de corriente METERTEK cumple con los requisitos reglamentarios europeos, lo que refleja su compromiso con la calidad y la seguridad. Con dimensiones de 91x142x52mm, el modelo ESCT-SC345 es compacto y fácil de instalar, lo que permite una integración sencilla en una variedad de configuraciones de sistemas eléctricos. Su diseño eficiente no compromete el rendimiento, ofreciendo una carga nominal de 2.5 VA y una exactitud del 5% al 120% de la corriente nominal de entrada, lo que asegura mediciones precisas incluso bajo condiciones de carga variable. La venta de este transformador de corriente se realiza por unidad, lo que permite a los clientes adquirir exactamente lo que necesitan para sus proyectos específicos sin la necesidad de comprar en exceso. Esta flexibilidad de venta hace que el transformador de corriente METERTEK sea una opción atractiva para proyectos de todos los tamaños, desde pequeñas mejoras en la eficiencia energética hasta grandes desarrollos de infraestructura.

FICHA TÉCNICA

Marca	METERTEK
Tipo de Venta	Venta por Unidad
Tipo Toroide	Transformador Cte. Compacto Trifásico
Voltaje Nominal	720 VAC
Corriente Nominal Entrada	500 A
Corriente Nominal Salida	5 A
Frecuencia	50/60 Hz
Clase Medición	Cl 0.5
Carga (VA)	2.5 VA
Exactitud	5% - 120% In
Rango de Temperatura	-15 a 60°C
Humedad de Operación	< 85%
Material Carcasa	PC / UL 94-VO
Modelo	ESCT-SC345
Dimensiones Medida	91x142x52mm
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.