



## Transformador de Corriente 1500/5A (ESCT-CP-140/100)

SKU: 1910723070

El Transformador de Corriente METERTEK modelo ESCT-CP-140/100 se distingue por su robustez y precisión, diseñado para satisfacer las exigencias de aplicaciones industriales y comerciales donde la fiabilidad y la exactitud son críticas. Este transformador de corriente es esencial para la conversión de altas corrientes nominales de entrada de hasta 1500 A a una corriente nominal de salida manejable de 5 A, facilitando así la medición precisa y la protección de los sistemas eléctricos.



### COMPRALO EN NUESTRA WEB

Escanea el QR y compra el producto en nuestra web.

¡Encuentra los mejores materiales eléctricos, de iluminación y energías renovables!. Visita nuestra página web [www.vitelenergia.com](http://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.

Escribenos a: [comercial@vitel.cl](mailto:comercial@vitel.cl)/ Televenta: (+56) 22927 9200

El Transformador de Corriente METERTEK modelo ESCT-CP-140/100 se distingue por su robustez y precisión, diseñado para satisfacer las exigencias de aplicaciones industriales y comerciales donde la fiabilidad y la exactitud son críticas. Este transformador de corriente es esencial para la conversión de altas corrientes nominales de entrada de hasta 1500 A a una corriente nominal de salida manejable de 5 A, facilitando así la medición precisa y la protección de los sistemas eléctricos. Fabricado con una carcasa de acero con silicio, el transformador de corriente garantiza durabilidad y un rendimiento óptimo dentro de un rango de temperatura operativa de -25° a 75°C, lo que lo hace adecuado para entornos con condiciones extremas. Su diseño cumple con las normativas IEC 60044 y VDE 0414-44-1, y cuenta con certificación CE, lo que asegura su calidad y conformidad con los estándares internacionales de seguridad y eficacia. Con un voltaje nominal de 720 VAC y una frecuencia operativa de 50/60 Hz, el transformador de corriente METERTEK está preparado para integrarse en sistemas de distribución de energía de alta tensión. Su clase de medición Cl 0.5 y una carga nominal de 5.0 VA destacan su alta precisión en la medición de corriente, con un rango de exactitud desde el 5% hasta el 120% de  $I_n$ , lo que lo convierte en una solución confiable para aplicaciones críticas donde la precisión es fundamental. El transformador de corriente se vende por unidad, ofreciendo una solución a medida para proyectos que requieren especificaciones precisas en términos de medición de corriente y transformación de energía. Sus dimensiones compactas de 155x140x52mm permiten una instalación fácil y flexible en espacios reducidos, manteniendo la eficiencia operativa y la seguridad eléctrica. Este dispositivo es ideal para ingenieros y técnicos especializados en el diseño e implementación de sistemas eléctricos, ofreciendo una integración sencilla, una medición precisa de la corriente y una fiabilidad inigualable. El transformador de corriente METERTEK es una pieza clave en la infraestructura de medición y protección, proporcionando una solución eficiente y de alta calidad para el monitoreo y control de sistemas eléctricos complejos.

**FICHA TÉCNICA**

<b>Marca</b>	METERTEK
<b>Tipo de Venta</b>	Venta por Unidad
<b>Tipo Toroide</b>	Transformador Corriente
<b>Voltaje Nominal</b>	720 VAC
<b>Corriente Nominal Entrada</b>	1500 A
<b>Corriente Nominal Salida</b>	5 A
<b>Frecuencia</b>	50/60 Hz
<b>Clase Medición</b>	Cl 0.5
<b>Carga (VA)</b>	5.0 VA
<b>Exactitud</b>	5% - 120% In
<b>Rango de Temperatura</b>	-25° a 75°C
<b>Humedad de Operación</b>	< 85%
<b>Material Carcasa</b>	Acero con Silicio
<b>Modelo Medición</b>	ESCT-CP-140/100
<b>Dimensiones Medida</b>	155x140x52mm
<b>Normativa</b>	IEC 60044 / VDE 0414-44-1
<b>Certificaciones</b>	CE
<b>PRODUCTO NUEVO</b>	SI

¿Tienes alguna duda o consulta en relación a las especificaciones técnicas de nuestro producto? Visita el chat en nuestra web [www.vitelenergia.com](http://www.vitelenergia.com) y un ejecutivo comercial responderá tus inquietudes.

También puedes contactarnos al:  
(+56) 22927 9200 o escribimos a:  
[comercial@vitel.cl](mailto: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.