



## Transformadores de corriente

Ultra compacto, con altas relaciones de transformación  
Salida de hasta 250 mA (AC)

### Descripción

Estos transformadores de corriente (TC's), de alta calidad, son adecuados para mediciones de corriente y monitorización de hasta 500 A. Sus dimensiones extremadamente compactas permiten su uso en lugares donde otros transformadores de corriente no caben.

Por ejemplo, pueden utilizarse con otros dispositivos hardware deZem, como los medidores múltiples ZM8C o el sensor de corriente LoRaWAN sin batería HarvyLR (actualmente sólo disponible en España (EU)), a través de prácticas conexiones enchufables.

### Aplicación

Medición de todas las variables eléctricas en las distribuciones principales y

secundarias, así como directamente en las instalaciones.

### Características

- Las altas relaciones de transformación (bajas corrientes de salida) permiten la conexión a largas distancias
- No se requiere una fuente de alimentación
- Montaje sencillo y conexión a multímetros ZM8C mediante conectores protegidos de polaridad invertida, esfuerzo de cableado mínimo, en combinación con cables de interconexión estándar, para cuatro transformadores de corriente cada uno
- Amplia gama de modelos para diferentes corrientes de entrada
- Amplio rango de medición de corriente
- Excelente estabilidad de temperatura

### Datos técnicos

**Condiciones de funcionamiento**  
**Área de aplicación:** Interior  
**Tensión de salida:** max. 250 VAC  
**Temperatura:** -20-55°C  
**Humedad:** 0-95%  
**Grado de contaminación:** 2  
**Tipo de protección:** IP 20

### Otras características

Ignífugo según UL-94VO a partir de T80: salida protegida por diodo, desviación estándar al utilizar un multímetro ZM8C: <1% para corrientes >3% de la corriente nominal del transformador correspondiente.



### Especificaciones técnicas

Tipo	Corriente [A]	Diámetro ventana [mm]	Sección transversal [mm²]	Ancho [mm]	Alto [mm]	Prof. [mm]	Ratio de corriente	Corriente máxima [A] (1s)	Diodo de protecc.
W15	15	6,0	6	18,0	25,0	18,0	816	50	-
T80	80	10,0	50	23,0	39,0	26,0	2000	96	sí
W150	150	16,0	150	31,0	44,5	29,0	3015	300	sí
T300	300	24,0	300	51,0	67,0	34,0	1200	360	sí
T500	500	36,0	500	68,0	85,0	42,0	2000	600	sí
<b>Modelos previos (inventario disponible)</b>									
W80	80	9,5	50	26,5	40,0	26,5	3015	100	-
W300	300	24,0	300	45,0	64,0	34,0	200	1200	sí
W500	500	36,0	500	57,0	80,0	38,0	2000	2000	sí

Sujeto a cambios técnicos  
Versión 2.0, enero 2023

**dezem**  
sense | check | act

### deZem GmbH

Wilmersdorfer Str. 60 · 10627 Berlin  
 Teléfono: +49 30 31 800 730  
 Fax: +49 30 31 800 731  
 contact@dezem.de · www.dezem.de