



# transformador de carga CL-6



## solicitud

Donde se requieren corrientes de hasta 1000 amperios, el transformador de carga Knopp portátil de tipo CL-6 es muy útil para probar y calibrar dispositivos de protección y conmutación, aparatos de transporte de corriente y transformadores de corriente, tales como:

- Seccionadores
- Enlaces de fusibles
- Metros
- Tomas del medidor
- Cajas de fusibles
- Conectores
- Cables
- Buses
- Relés de sobrecorriente
- Relés de sobrecarga térmica
- Relés de sobrecarga de arranque del motor.
- Interruptores automáticos de aceite
- Interruptores de transformadores
- Desconecte los contactos del interruptor
- Transformadores de corriente de instrumentos.
- Interruptores automáticos de aire (térmicos, magnéticos y termomagnéticos)

## clasificación y rangos

El CL-6 es un transformador de 5 KVA. Esta unidad se puede usar continuamente en esa salida cuando se usa con voltaje nominal en las conexiones de 110 y 220 voltios. Es de diseño conservador y de calidad, que garantiza una buena forma de onda y un servicio confiable en todas las condiciones de prueba de campo.

Frecuencia: 50/60 ciclos.

Entrada: Taps para 90, 110, 180 y 220 voltios.

Salida: 5 voltios, 1000 amperios (conexión en paralelo);  
10 voltios, 500 amperios (conexión en serie)

Las corrientes de salida indicadas son máximas para servicio continuo, y en servicio intermitente, las corrientes de salida pueden aumentarse a 750 amperios a 10 voltios y 1500 amperios a 5 voltios en un ciclo de trabajo del 40% de 20 minutos y 30 minutos de inactividad.

Se puede usar un transformador de variable adecuado para ajustar la corriente de salida al valor deseado hasta los límites de salida indicados.

Si se requiere más capacidad de la que puede suministrar un transformador, dos o más de estos transformadores pueden conectarse en paralelo o en serie.

También está disponible el Tipo CL-6-S1:

Salida: 10 voltios, 500 amperios.  
20 voltios, 250 amperios

## descripción

Este transformador de carga Knopp fácilmente portátil pesa solo 60 libras y mide solo 12 "de largo, 9" de ancho y 10 "de alto. Su carcasa robusta proporciona protección y ventilación adecuada. Se proporcionan dos asas de transporte convenientes.

El panel de terminales aislante está rígidamente asegurado al bastidor del transformador, y los terminales de tipo barra de bus de corriente pesada están firmemente atornillados al panel. Cada uno de los dos terminales de salida tiene dos superficies de conexión, una en un plano vertical y otra en un plano horizontal, para una máxima comodidad en la conexión de los cables de corriente pesada y en el cambio, cuando sea necesario, de los enlaces serie-paralelo. Los enlaces y las conexiones de salida no pueden interferir entre sí. Todos los terminales y enlaces de conexión están enchapados.

Tanto el primario como el secundario están aislados para una prueba de 4000 minutos, 60 ciclos y un minuto. Un perno de conexión a tierra se proporciona en el recinto.

### **Knopp, Inc.**

**A TESCO COMPANY**

1307 – 66<sup>th</sup> Street  
Emeryville, CA 94608  
510-653-1661  
510-653-2202 Fax  
[sales@knoppinc.com](mailto:sales@knoppinc.com)  
[www.knoppinc.com](http://www.knoppinc.com)