

NEW!

Transformadores de corriente de núcleo sólido para barras de distribución

SERIE DM



 **Lovato**
electric

Transformadores de corriente de núcleo sólido para barras de distribución



CARACTERÍSTICAS

Los transformadores de corriente (TC) **se instalan en un sistema eléctrico para reducir la corriente de línea** a un valor secundario de 5 A compatible con las entradas del amperímetro de los multímetros digitales o los relés de protección.

Los transformadores de corriente de núcleo sólido para barras de distribución de la serie DM **están diseñados para aplicaciones con barras de distribución de energía.**

Son transformadores de medida de **clase 1/0,5** sin devanado primario y se utilizan normalmente para valores de corriente primaria elevados, desde **400 A hasta 6000 A.**

Gracias a sus dimensiones compactas, **se adaptan perfectamente a las geometrías de los paneles de distribución de energía**, lo que facilita su instalación en espacios reducidos».

Transformadores de corriente de núcleo sólido para barras de distribución

LA GAMA



DM25T...

400...600 A **Cable** Ø24 mm

Barras de distribución

11x24mm - 20x15mm - 30x11mm



DM31T...

1000A

Barras de distribución

18x51mm - 24x41mm - 11x36mm - 30x33mm



DM36T...

1200...1500A

Barras de distribución

30x51mm - 41x41mm



DM38T...

1500...2500A

Barras de distribución

64 x 64 mm



DM39T...

3000...4000A

Barras de distribución

102 x 55 mm



DM6T...

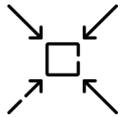
4000...6000A

Barras de distribución

127 x 225 mm

Transformadores de corriente de núcleo sólido para barras de distribución

Ventajas



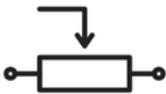
- **Dimensiones optimizadas.**



- **Amplio rango de corriente** (hasta 6.000 A)



- **Amplia compatibilidad** con el espaciado de polos de otros dispositivos de protección integrados en el sistema.

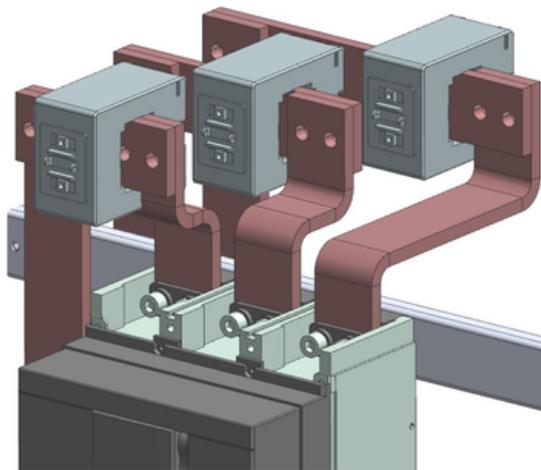


- **Conexión del devanado secundario** accesible en ambos lados del TC.

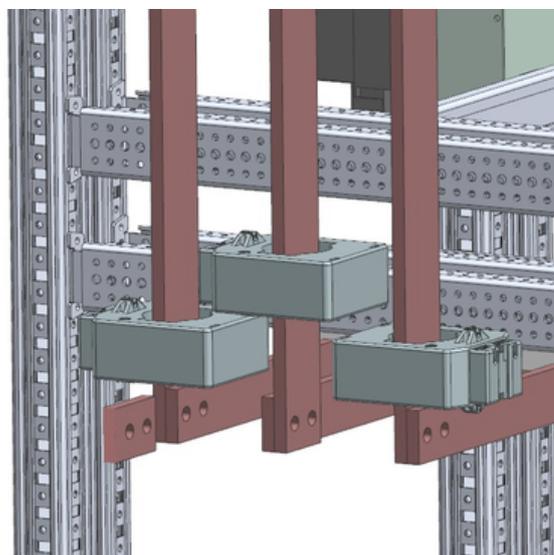
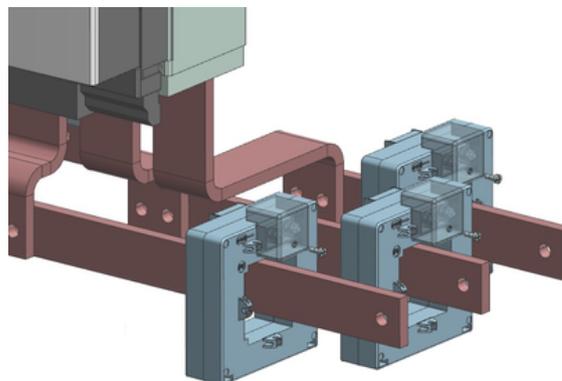


Transformadores de corriente de núcleo sólido para barras de distribución

Opciones de instalación



Ejemplos de ensamblaje en cuadros eléctricos de potencia con barras de distribución



Transformadores de corriente de núcleo sólido para barras de distribución

Aplicaciones



Gestión energética



Centros de datos



Cuadros de distribución eléctrica



Centros de influencia



Paneles de mando



Estaciones de recarga para vehículos eléctricos



Transformadores de potencia

Transformadores de corriente de núcleo sólido para barras de distribución

Objetivo del cliente



Sistemas de bandas transportadoras



Climatización



Paneles solares



Distribución a gran escala

Transformadores de corriente de núcleo sólido para barras de distribución

Objetivo del cliente



Sistemas de bandas transportadoras



Subestaciones transformadoras para túneles.



Cuadros de distribución en obra

¡GRACIAS!
por su atención

