

# Circuitor

# TQ

Instalación sin interrupción

# TQ

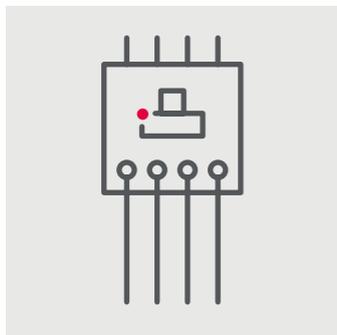
## Transformadores de corriente con núcleo partido



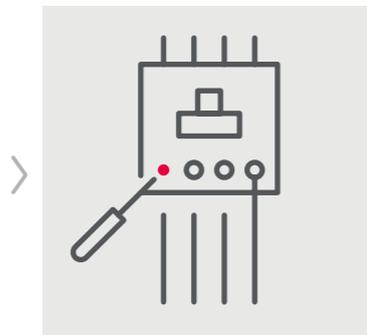


## Problemáticas para la instalación de transformadores de corriente

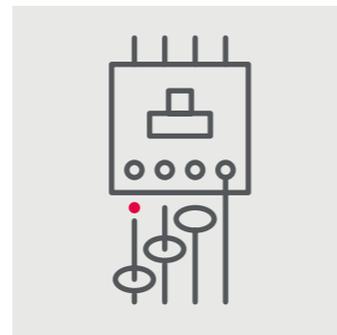
**Lo más habitual** para instalar equipos de análisis de parámetros eléctricos **es realizar un paro** en la instalación para poder instalar los transformadores de corriente y llevar su medida hacia un analizador de redes. Los conductores han de pasar por su interior con lo que su instalación se debe de programar con antelación para minimizar pérdidas económicas.



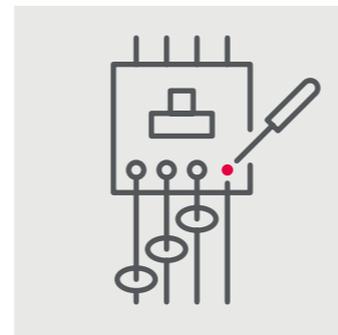
Interrumpir el suministro



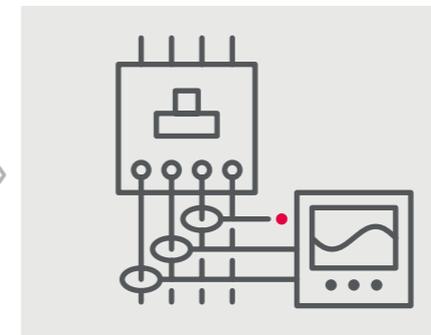
Desconectar el cableado



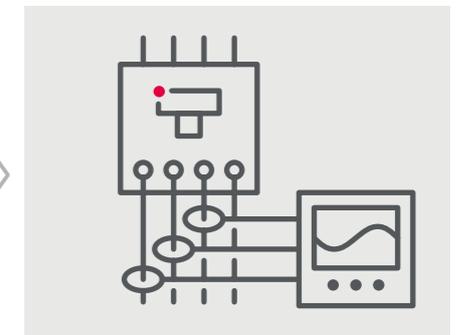
Instalar los transformadores



Volver a conectar el cableado



Instalar el equipo asociado a los transformadores



Rearmar el interruptor

## NECESIDAD

Instalación de transformadores para la medida de corriente mediante un analizador de redes

## ACCIONES A REALIZAR

- Programar una desconexión eléctrica en el momento de menor producción
- Realizar el corte de suministro
- Desconectar conductores
- Pasar los conductores a través de transformadores de corriente
- Conectar los secundarios del transformador al analizador de redes
- Rearmar el suministro eléctrico
- Programar el analizador de redes



## Pérdidas económicas causadas por:



Parada productiva de fabricación



Parada de producción de operarios



Reinicio del sistema de producción



## Evita costes indirectos mediante la instalación de transformadores de núcleo abierto

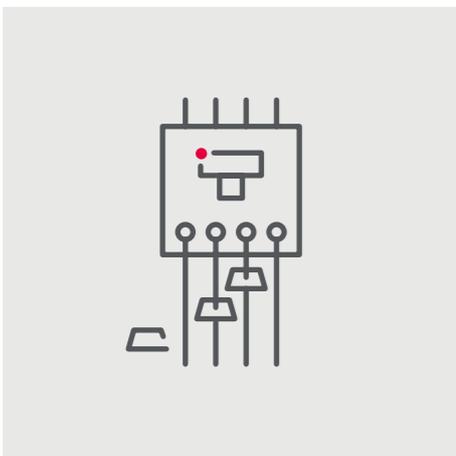
La solución inmediata para obtener registros de un analizador de redes con medida indirecta es mediante la instalación de transformadores de núcleo partido.



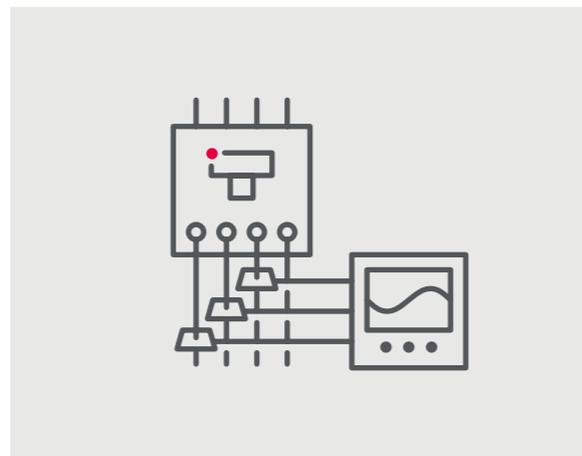
## Ahorra tiempo en su instalación, sin pérdidas económicas

Con dos sencillos pasos podremos obtener medidas eléctricas de la instalación sin necesidad de interrumpir el suministro eléctrico.

### Instalación en sólo 2 pasos



Instalar los transformadores de núcleo partido mediante apertura por botón.



Cerrar la ventana del transformador y conectarlo al equipo de medida.

LISTO!



## NECESIDAD

Instalación de **transformadores de núcleo partido** para la medida de corriente mediante un analizador de redes

## ACCIONES A REALIZAR

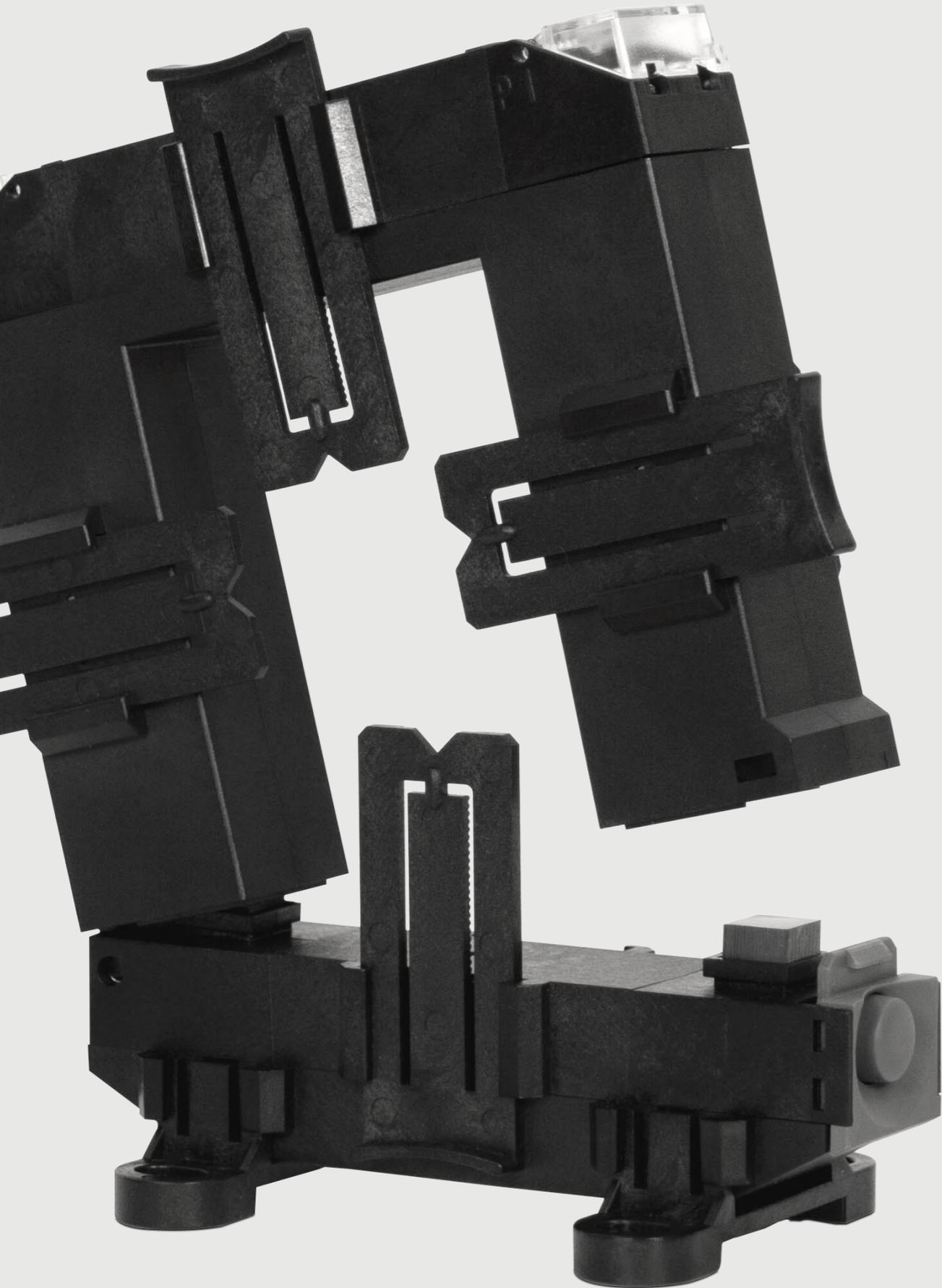
- ×  Programar una desconexión eléctrica en el momento de menor producción
- ×  Realizar el corte de suministro
- ×  Desconectar conductores
- Pasar los conductores a través de transformadores de corriente
- Conectar los secundarios del transformador al analizador de redes
- ×  Rearmar el suministro eléctrico
- Programar el analizador de redes



## Minimiza pérdidas económicas, evitando:

- Programar una desconexión eléctrica
- Realizar una parada productiva
- Detener la producción de operarios
- Manipular una instalación eléctrica
- Desconectar los conductores eléctricos
- Reiniciar el sistema de producción

**Instalación sin interrupción**



LA SOLUCIÓN

# Transformadores Serie TQ



## | VENTAJAS DE LOS TRANSFORMADORES SERIE TQ



### **Apertura por botón**

Instalación sencilla con apertura instantánea a través de botón, evitando utilizar piezas extraíbles.



### **Ligeros y compactos**

Nuevo diseño reduciendo su peso y tamaño para facilitar su instalación en cualquier cuadro eléctrico.



### **Versátiles**

Instalación en pletina, carril DIN o directamente en conductores. Incorporan piezas no metálicas para asegurar la sujeción en embarrados con pletinas.



### **Bajas pérdidas**

Ideales para su instalación con cualquier tipo de dispositivo, especialmente para equipos electrónicos de bajo consumo.



### **Precintable**

Evita la manipulación de las conexiones eléctricas precintando la bornera del transformador de corriente.



### **Precisos**

Aseguran la mejor precisión para tu equipo de medida.



## I MODELOS SERIE TQ

**TQ-6**

Primario desde 100 A hasta 400 A  
Pletina 20 x 30 mm  
Secundario de .../5A, .../1A ó .../250mA  
Clase 0,5 / 1 / 3

**TQ-8**

Primario desde 300 A hasta 1000 A  
Pletina 60 x 80 mm  
Secundario de .../5A, .../1A ó .../250mA  
Clase 0,5 / 1 / 3

## I APLICACIONES SERIE TQ

Ideal para instalaciones donde no es posible interrumpir el suministro eléctrico para instalar los transformadores.

Miden la corriente asociados a cualquier tipo de dispositivo del mercado:

- ✓ Analizadores de redes
- ✓ Analizadores de calidad de suministro
- ✓ Contadores de subcontaje
- ✓ Amperímetros analógicos o digitales
- ✓ Reguladores de energía reactiva
- ✓ Filtros activos
- ✓ Compensadores estáticos de reactiva
- ✓ Autómatas programables

...



[circuitor.es](http://circuitor.es)



in

