



Sen. corr. clip 50/100/400A

Montaje del sensor

Los conectores de 2 polos de los transformadores de corriente se conectan al CAN-EZ3A y se despliegan sobre los conductores. Es preciso tener en cuenta la asignación correcta (I1 - I3) de acuerdo con las conexiones de tensión y un campo giratorio a la derecha.

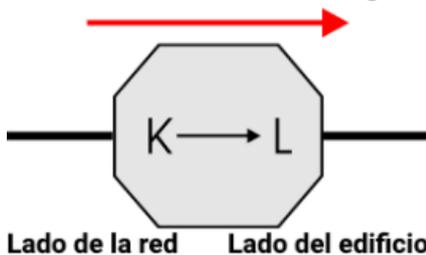
Cada transformador de corriente debe cerrarse con cuidado, y se debe notar claramente cómo encaja el cierre de encastre.

Los cables de los transformadores no deben alargarse.

¡Atención! Las superficies de los núcleos de ferrita de los transformadores de corriente deben estar bien limpias. Incluso la presencia de minúsculas partículas de polvo o capas de grasa puede influir enormemente en el resultado de la medición. Por ello es imprescindible limpiar estas superficies con un paño limpio y sin pelusas o con los dedos bien limpios antes de cerrar los núcleos.

ATENCIÓN: antes de conectar los transformadores de corriente a los conductores exteriores, estos ya deberán estar conectados al CAN-EZ3. De lo contrario, se podrían dañar los transformadores de corriente.

Dirección de la energía



Cada transformador de corriente externo lleva la inscripción «K -> L», con lo que para el recuento positivo se necesita que la dirección de la energía vaya de K a L.

Si se modifica la dirección de la energía, el contador de energía contará de forma negativa.

Datos técnicos

↓ Propiedad. Transf. →	50 A	100 A	400 A
Rango de potencia	máx. 10 ON	máx. 20 ON	máx. 70 ON
Precisión módulo de potencia	± 10 W + 3 % de la potencia temporal	± 20 W + 3 % de la potencia temporal	± 80 W + 3 % de la potencia temporal
El vértice real de corr. máx.	70 A	140 A	430 A
Diámetro máx. de cable	Ø 10 mm	Ø 16 mm	Ø 35 mm
Dimensiones B x L x H (mm)	31 x 27 x 41	32 x 42 x 46	61 x 47 x 85
Longitud del cable	1 m		
Precisión	10 VA		

Ajustes del transformador y simulación de fases en CAN-EZ3

Ajustes básicos

Fecha/Hora/Lugar

Transformadores de corriente

50 A

Emulación de fase

No

En el menú **Ajustes básicos** se encuentra el punto **transformador**. Indica tipos transform. usados (50/100/400A).

El parámetro **Simulación de fase** también se encuentra aquí (ver instrucciones de CAN-EZ3).

Se requiere el acceso de expertos para cambiar estos parámetros.

Acceso de expertos

Para llegar al acceso de expertos, navegar en el menú principal hasta el punto **Usuario**.

Ajustes básicos

Usuario

Versión

Seleccionar experto e introducir la correspondiente contraseña. La contraseña predeterminada es **128**. Hay que confirmar la introducción de la contraseña con .

Usuario

Usuario

Técnico

Experto

Introducir contraseña