

## SenNet CT

Transformadores de corriente de núcleo abierto



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Para la medición de la intensidad de los circuitos, ya sea en los medidores internos de los dataloggers SenNet, en los medidores de los analizadores compactos SenNet CM, o en el equipo SenNet Meter se ofrece una amplia gama de transformadores de corriente en función de la intensidad nominal de los circuitos a medir.

Los transformadores de corriente SenNet CT se suministran en formato de núcleo abierto, lo que facilita su instalación al no ser necesario paso por cero ni desconexión de los cables.

Cabe destacar una importante ventaja de los transformadores de corriente y es la capacidad de realizar sumatorios. En muchas ocasiones, diferentes circuitos de un cuadro eléctrico se corresponden con el mismo concepto, por ejemplo, alumbrado y gracias a la función de sumatorio, pueden agruparse y sumarse varios circuitos utilizando un único analizador.

Por otro lado, es importante también resaltar la facilidad de instalación de los transformadores de corriente SenNet CT, no sólo por no precisar paso por cero, sino también por la capacidad de extender los cables desde el analizador hasta el medidor hasta 100m sin pérdida de precisión.

Dependiendo de la instalación, los transformadores de corriente son prácticos hasta corrientes nominales de 400A o máximo de 800A. A partir de estos valores, se recomienda el uso de sondas también compatibles con toda nuestra gama de medidores.

## VENTAJAS

- No se requiere desconexión ni paso por cero gracias a que los transformadores son de núcleo abierto
- Capacidad de sumatorio de circuitos para realizar agrupaciones
- Amplia variedad de modelos para adaptarse a la potencia nominal de cada circuito

## TECNOLOGÍAS

### AGRUPACIÓN DE CIRCUITOS

Los transformadores de corriente SenNet CT permiten la agrupación de circuitos, gracias a la cuál se pueden obtener los datos sumados de energía y potencia mediante la conexión en paralelo de varios transformadores en los circuitos en los que se desee totalizar. Esta funcionalidad es muy útil por ejemplo para monitorizar todos los circuitos de alumbrado de un mismo cuadro con un solo analizador.

### INSTALACIÓN DISTANTE DEL ANALIZADOR

En aquellas instalaciones en las que los analizadores están distantes de los circuitos que se deseen medir, los transformadores de corriente SenNet CT permiten extender hasta 100m el cable entre el transformador y el equipo de medida. A partir de 10m se recomienda utilizar un extensor de cable apantallado.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Salida	0.33VAC para la intensidad nominal
Precisión	1%
Conexión	cable bipolar de 1.05m, extensible con cable alargador (consultar según distancia)
Formatos más habituales según intensidad nominal / máximo diámetro conductor	50A / 10.5mm 150A / 19.5mm 400A / 33mm 800A / 51mm 1500A / 76mm
Otros formatos disponibles	consultar
Certificado CE	

## APLICACIONES

- Monitorización energética
- Control de alumbrado público.
- Smart City
- Entornos IOT

## CONTACTO

✉ [info@satel-iberia.com](mailto:info@satel-iberia.com)  
☎ **+34 916 362 281**  
🌐 [www.satel-iberia.com](http://www.satel-iberia.com)

