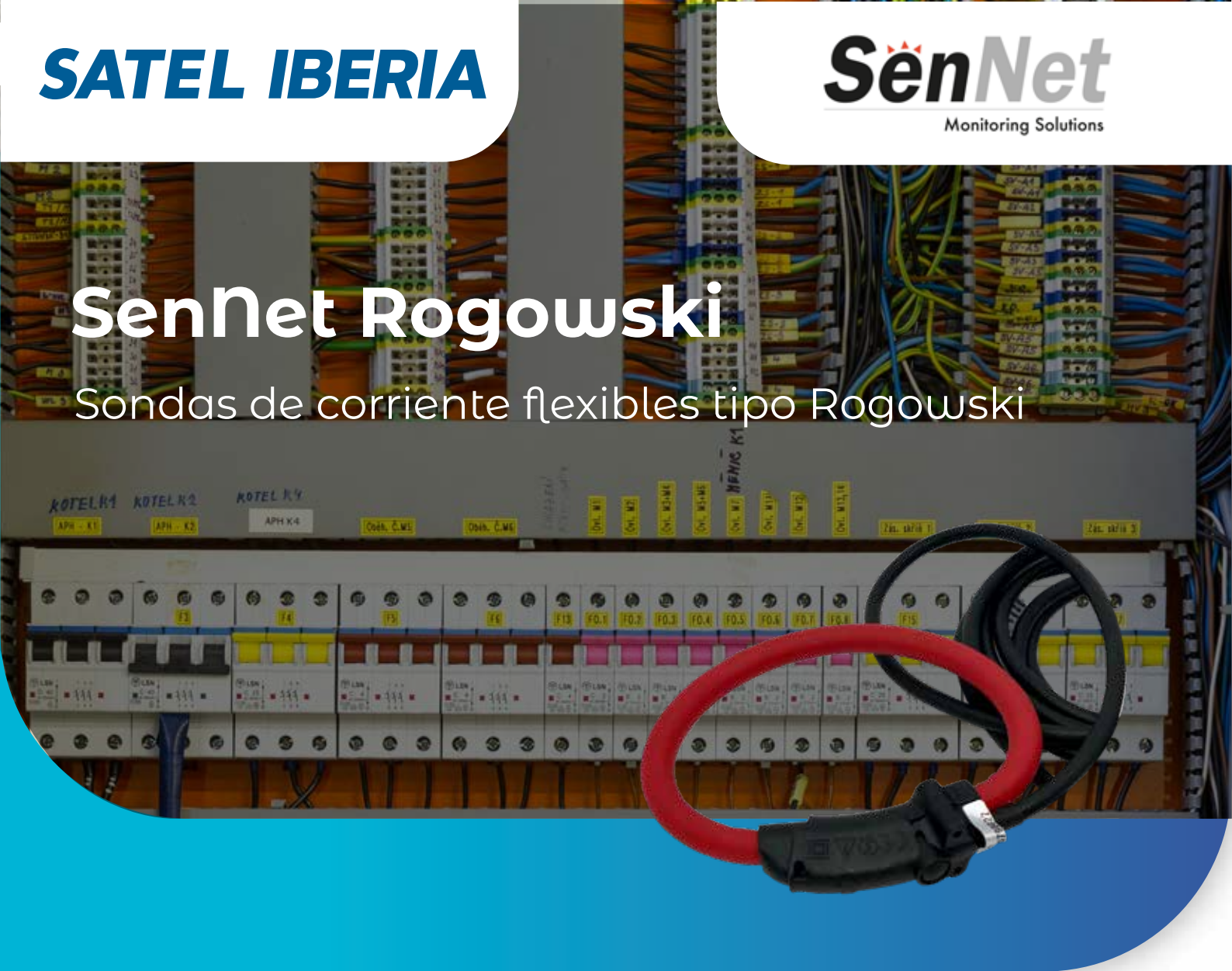


SenNet Rogowski

Sondas de corriente flexibles tipo Rogowski



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Para la medición de la intensidad de los circuitos, ya sea en los medidores internos de los dataloggers o en los medidores de los analizadores compactos CM, se ofrece una amplia gama de sondas flexibles con tecnología Rogowski en función del diámetro del lazo de las sondas una vez cerradas.

Las sondas SenNet Rogowski se suministran en un formato de lazo flexible y con un sistema de apertura y cierre, lo que facilita su instalación al no ser necesario paso por cero ni desconexión de los cables.

Los analizadores de los CM y de los datalogger tienen la capacidad de realizar la integración que requiere la tecnología Rogowski, por lo que pueden conectarse directamente.

Para aquellos casos en los que sea necesario conectar las sondas flexibles a equipos sin capacidad de integración (por ejemplo los analizadores SenNet Meter) se ofrece un kit de integración aparte.

Dependiendo de la instalación, si las corrientes a medir son inferiores a 100A, las mediciones con sondas Rogowski pueden perder precisión, por lo que la gama de sondas flexibles se complementa con una amplia gama de transformadores de corriente de núcleo abierto.

VENTAJAS

- En cuadros eléctricos con cables de mucha sección o embarrados, la flexibilidad de las sondas es un requisito importante para facilitar la instalación
No se requiere desconexión ni paso por cero gracias a que las sondas tienen un
- sencillo sistema de apertura y cierre.
- Amplia variedad de modelos para adaptarse a la potencia nominal de cada circuito

TECNOLOGÍAS

CONEXIÓN DIRECTA

Las sondas flexibles SenNet Rogowski tienen una salida proporcional a la derivada de la intensidad y a pesar de ello pueden conectarse directamente a los analizadores integrados en los datalogger, así como a los medidores SenNet Compact Meter ya que en ambos casos los equipos disponen internamente de un integrador que se activa configurando la opción de "Rogowski" en el web server del equipo.

CONEXIÓN A TRAVÉS DE KIT

Las sondas flexibles SenNet Rogowski pueden conectarse a analizadores que no dispongan de integrador de la señal derivada de las sondas, utilizando un KIT de integración calibrado para dar una señal 0.33VAC.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Salida	entre 70..100uV/A @50Hz dependiendo del modelo
Precisión	1% (medición con el conductor centrado)
Conexión	cable bipolar de 2m aprox
Rango	5000A
Formatos más habituales (diámetro aproximado)	7cm de diámetro 12cm de diámetro 15cm de diámetro 20cm de diámetro
Otros formatos disponibles	consultar
Certificado CE	

APLICACIONES

- Monitorización energética
- Smart City
- Entornos IoT

CONTACTO