



Transformador de corriente ROGOWSKY, 24 pulgadas , rango de 5 a 3000A salida de 108 mV

SKU: CT-PF-24 Marca: HONEYWELL BMS Categoría: Sensores y Medidores de Corriente Eléctrica

\$9,787.30

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

La CT-PF-24 es una bobina Rogowski flexible de la línea Patrol Flex de Setra (división Honeywell BMS), usada como transformador de corriente para submedición eléctrica. Se enrolla alrededor del conductor sin necesidad de cortarlo o desenergizarlo, lo que agiliza la instalación en tableros, motores y barras de gran calibre. Su salida analógica se conecta a un transmisor o medidor de energía para monitoreo de consumo, facturación por inquilino, respuesta a demanda y auditorías energéticas. Es compatible con sistemas de gestión de edificios y plataformas de monitoreo de energía.

Características principales

- Mide corriente sin cortar ni desconectar el conductor de la carga
- Rango de 5 a 3,000 A AC RMS con precisión $\pm 0.5\%$ de la lectura a 25°C
- Peso menor a 0.5 lb, mucho más ligero que un transformador de núcleo dividido
- Cable de salida extensible hasta 150 pies sin perder precisión
- Linealidad superior ($\pm 0.2\%$) por estar bobinada sobre núcleo no magnético
- Material TPE con aislamiento UL94 V-0 y grado de protección IP40 en la sonda
- Opera de -20°C a +70°C; ideal para submedición y auditorías energéticas

Especificaciones técnicas

RANGO DE CORRIENTE	5-3,000 A AC RMS
PRECISIÓN	$\pm 0.5\%$ de la lectura a 25°C
PESO	Menor a 0.5 lb
CABLE DE SALIDA	Extensible hasta 150 pies sin perder precisión
LINEALIDAD	Superior ($\pm 0.2\%$) por estar bobinada sobre núcleo no magnético
MATERIAL	Goma TPE, aislamiento UL94 V-0
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-20°C a +70°C
PROTECCIÓN (SONDA)	IP40

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Mide corriente sin cortar ni desconectar el conductor de la carga
Característica 2	Rango de 5 a 3,000 A AC RMS con precisión $\pm 0.5\%$ de la lectura a 25°C
Característica 3	Peso menor a 0.5 lb, mucho más ligero que un transformador de núcleo dividido
Característica 4	Cable de salida extensible hasta 150 pies sin perder precisión
Característica 5	Linealidad superior ($\pm 0.2\%$) por estar bobinada sobre núcleo no magnético
Característica 6	Material TPE con aislamiento UL94 V-0 y grado de protección IP40 en la sonda
Característica 7	Opera de -20°C a +70°C; ideal para submedición y auditorías energéticas