SENSE CUR 4600

Sensor de pinza de corriente continua BLE

Sensor de corriente continua de tipo pinza con conectividad BLE para monitoreo de corriente no invasivo. Dispone de umbrales configurables y batería reemplazable por el usuario. Ideal para equipos alimentados por batería y el monitoreo de circuitos de corriente continua.

- Bluetooth Low Energy
- Hasta 5 años de vida útil de la batería
- Retardante de llama

71 × 36 × 36mm
80g (2,8 oz)

Medición de corriente

Rango de medición
0,3 A ~ 20 A CC

Resolución
100 mA CC

Precisión
±3 % (5–20 A CC)

Tensión máxima
900 V CC

Tipo de corriente
Solo corriente continua (no puede medir corriente alterna)

Intervalo de muestreo
Cada 30 segundos

Conectividad

Tecnología
Bluetooth Low Energy (BLE)

Alcance de transmisión
Hasta 35 metros

Período de publicación
2 segundos a +0 dBm

Características físicas

Dimensiones
71 × 36 × 36mm

Peso
80 gramos (2,8 oz)

Material
NYLON Flame Retardant (UL-94V0)

Diseño
Tipo pinza (no requiere adhesivo ni tornillos)

Alimentación

Tipo de batería
Batería de litio CR2477X 3V

Vida útil de la batería
Hasta 5 años

Reemplazable por el usuario
Sí

Configuración

Funciones configurables
- Umbral de corriente directa
- Umbral de corriente inversa
- Configurado mediante la aplicación móvil de Sensolus

Entorno y certificaciones

Temperatura de funcionamiento
-20°C a +50°C

Clasificación IP
No certificado para uso en exteriores

Certificación
CE (Europa)