

## SENSOR DE CORRIENTE ALTERNA A NUCLEO PARTIDO

### SALIDA 0-5V continua

Los sensores de corriente ELTOROIDE son aptos para el sensado de corriente alterna en sistemas de medición y control, circuitos de protección, etc. El conductor se introduce a través del núcleo toroidal, constituyendo el circuito primario del transformador de corriente. El sistema de núcleo partido permite medir la corriente sin interrumpir el suministro de energía.

### Características técnicas



Los sensores modelo PSV-XXXAAC-5VDC-D15 entregan una salida DE 5V de continua, proporcional a la corriente máxima circulante por el sensor.  
Ejemplo: Si el sensor solicitado tiene un fondo de escala máximo de 50Aac, este entregará 5Vdc al llegar a 50Aac.  
El sistema de núcleo partido con cierre fácil, permite utilizarlo en cualquier instalación sin necesidad de cortar el circuito.

**CORRIENTES DISPONIBLES: 10-20-50-100amp**  
**SALIDA: 0-5Vdc**  
**AGUJERO PASANTE: 15mm de diámetro.**  
**PRECISION: 1,5% ( 100% a 5%)**  
**LINEALIDAD: 0,2%**  
**CARGA DE MEDICION: 400K ohm o mayor.**  
**TENSION DE SATURACION DE SALIDA: 7,5Vac**  
**TEMPERATURA DE TRABAJO: -10° A 80°**  
**RIGIDEZ DIELECTRICA: 1KV.**  
**PESO: 80 grs**

### Dimensiones

Dimensiones en milímetros

