



EL TOROIDE®

www.eltoroide.com.ar



Tapalqué 986 - Haedo-Pcia Bs.As. / Cel/Whatsapp: +54-9-11-445-6526 / e-mail: eltoroide@gmail.com

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

