

SENSOR DE CORRIENTE A NUCLEO PARTIDO

MODELO: PSC-3000-D15 / Entrada: 0-150Aac / salida: 0-50mA

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 PSC-3000-D15 entregan una salida en mA de alterna proporcional, a la corriente circulante por el centro del sensor, en relación 1:3000.

Ejemplo: si por el sensor circulan 150Aac, este entregará 50mA ac. Si circulan 90Aac, entregará 30mA.

El sistema de núcleo partido con cierre fácil, permite utilizarlo en cualquier instalación sin necesidad de cortar el circuito.

RELACION DE TRANSFORMACION: 1:3000
CORRIENTE PRIMARIA DE LECTURA: 0-150Aac
SALIDA: 0-50mA
AGUJERO PASANTE: 15mm de diámetro.
PRECISION: 1%
TENSION DE SATURACION DE SALIDA: 7Vac
TEMPERATURA DE TRABAJO: -30° A 80°
RIGIDEZ DIELECTRICA: 1KV.
PESO: 80 grs



Dimensiones

Dimensiones en milímetros

