



# EL TOROIDE®

www.eltoroide.com.ar



Tapalqué 986 - Haedo-Pcia Bs.As. / Tel.Fax: (+54-11) 4654-6429 / cel.: 15-3445-6526 / e-mail: eltoroide@gmail.com

## SENSOR DE CORRIENTE A NUCLEO PARTIDO. 600Aac / 200mA

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.



Los sensores modelo PSC-600AAC-0.2AAC-D35 tienen una relación de transformación 1:3000. la corriente entregada será 3000 veces menor a la circulante por el centro del sensor.

Al circular 600amp, entregará 200mA, al circular 90amp entrará 30mA, etc.

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

## CARACTERISTICAS TECNICAS

**MODELO:** PSC-600AAC-0.2AAC-D35

**ENTRADA:** 0-600Aac

**SALIDA:** 0-200mA

**RELACION:** 1:3000

**SISTEMA:** NUCLEO PARTIDO.

**AGUJERO PASANTE:** 35mm DE DIAMETRO.

**CARGA DE MEDICION:** 10 ohm

**CLASE:** 0,5

**LINEALIDAD:** 0,5%.

**TENSION DE SATURACION DE SALIDA:** 7 Vac.

**TEMPERATURA DE TRABAJO:** -30° + 80° C

**RIGIDEZ DIELECTRICA:** 6KV

**FRECUENCIA DE TRABAJO:** 20HZ - 20KHZ



## dimensiones en milímetros

