

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 alterna - salida continua 5 Vdc / MODELO: RSV-XXAAC-5VDC-D12

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 modelos RSV son transductores de corriente alterna con el transformador de medición incorporado. El uso de transformadores de corriente de alta relación, entregan una tensión de 3,3Vdc proporcional a la corriente de entrada.



CARACTERISTICAS TECNICAS

Los sensores PSV son aptos para leer con Pic , micros, Arduino, y cualquier instrumento que mida con alta impedancia. No necesita ningun tipo de adaptación para conectar a un sistema de entrada de 5Vdc.

Se pueden utilizar en la entrada analogica del PLC, de 10Vdc, teniendo en cuenta que la impedancia de lectura del PLC sea de 100k o mayor

CARACTERISTICAS:

ENTRADA DISPONIBLES :20-30-40-50-80-100Aac

SALIDA: 0-5Vdc

AGUJERO PASANTE: 12mm diámetro.

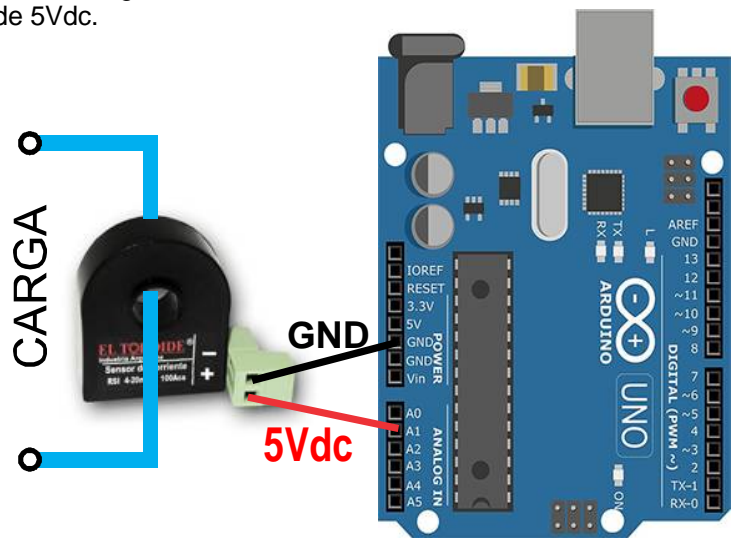
PRECISION: 1,5%

CARGA DE MEDICION: 100K ohm O MAYOR

TEMPERATURA DE TRABAJO: -10 a 80 grados

RIGIDEZ DIELECTRICA: 2KV

PESO: 70grs



DIMENSIONES



Modelo con soporte de riel din

