



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

Los sensores de corriente en cuestión, son aptos para medición de corriente tanto alterna como continua en instalaciones eléctricas.

Los mismos cuentan con un transformador toroidal, con lo cual quedan completamente aislados del sistema eléctrico el cual se está midiendo. Son aptos para medir corriente alterna ó continua.

Al realizar una medición True RMS, calculará al verdadero valor eficaz de la onda senoidal continua, aunque esta no sea perfecta.

En caso de medir corriente continua, y esta tener algún tipo de ripple, realizará también el cálculo true RMS de la misma, entregándonos proporcionalmente el verdadero valor eficaz.

También tiene la capacidad de medir flujos que tengan componentes de alterna y continua superpuestas, realizará la suma, y al realizar el cálculo true RMS de toda la señal. Siendo de esta forma un sensor de gran versatilidad.



CARACTERISTICAS TECNICAS

MODELO: RSEC-XXXX-10VDC-TRUE-RMS-D12
 ENTRADAS DISPONIBLES: Desde cero hasta +10-20-30-40-50-60-70-80-100AMP
 SISTEMA DE LECTURA: alterna y continua
 SALIDAS: 0-10Vdc / 0-5Vd / 3,3Vdc
 TIPO DE MEDICION: True RMS
 LINEALIDAD: 0,2%
 RANGO DE MEDICIÓN: 2 al 100%
 PRECISIÓN: 0,5%
 ALIMENTACION: 12 a 24Vdc
 AGUJERO PASANTE: 12mm de diámetro
 PESO: 50 grs



DIMENSIONES EN MILIMETROS

