Current sensor for 50/60Hz
Capteur de courant pour 50/60Hz
Sensor de corriente para 50/60Hz
Sensor de corrent per 50 / 60Hz
C-7243

Technical Characteristics

Working Frequencies :	50 - 60Hz
Primary current :	1 to 10A
Output Voltage :	View the relational curve between the primary current and the output voltage
Tolerance of the output voltage :	± 10 %
Isolation between primary and secondary :	2500V
Operating Temperature :	from -40ºC up 120ºC
Manufacturing requirements :	ISO-9001: 2000, TS-16949: 2002 e ISO-14001: 2004

Fully encapsulated for optimal PCB mounting

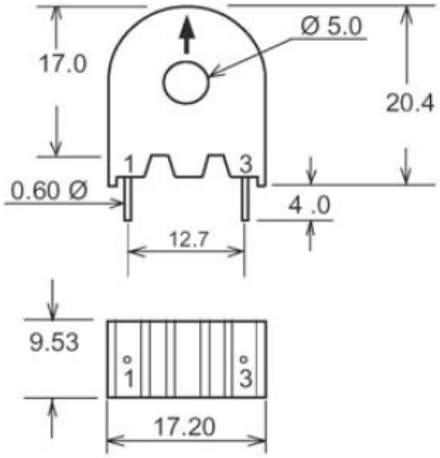
Sealing function as a transformer secondary current, in which the conductor carrying the current to be measured functions as a primary coil. Increasing the number of primary windings can be improved accuracy measurement. Applications of these sensors include detection of overhead line, the load drop or shutdown.

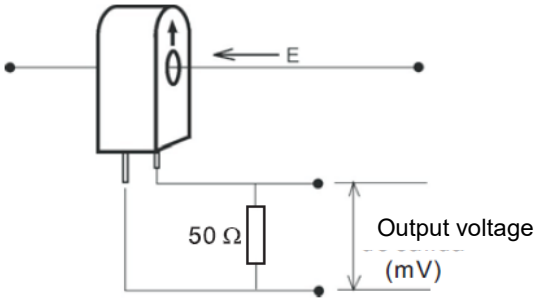
La fonction d'étanchéité en tant que courant secondaire du transformateur, dans lequel le conducteur portant le courant à mesurer fonctionne comme un enroulement primaire. L'augmentation du nombre d'enroulements primaires peut être une meilleure précision mesure.
Les applications de ces capteurs comprennent la détection de ligne aérienne, la baisse de la charge ou de l'arrêt.

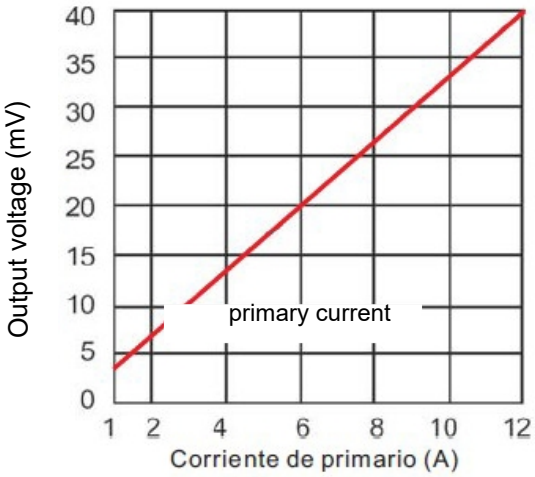
Funcionan como el secundario sellado de un transformador de corriente, en la que el conductor que transporta la corriente a medir funciona como una espira primaria. Aumentando el número de espiras del primario puede mejorarse la precisión de la medición.
Las aplicaciones de estos sensores incluyen la detección de la sobrecarga de una línea, la caída de la carga o el apagado.

Funcionen com el secundari segellat d'un transformador de corrent, en la qual el conductor que transporta la corrent a mesurar funciona com una espira primària. Augmentant el nombre d'espires del primari pot millorar la precisió del mesurament.
Les aplicacions d'aquests sensors inclouen la detecció de la sobrecàrrega d'una línia, la caiguda de la càrrega o l'apagada.

Measures







Cebek ® is a registered trademark of the Fadisel group