

Sensor de corriente para 50/60Hz

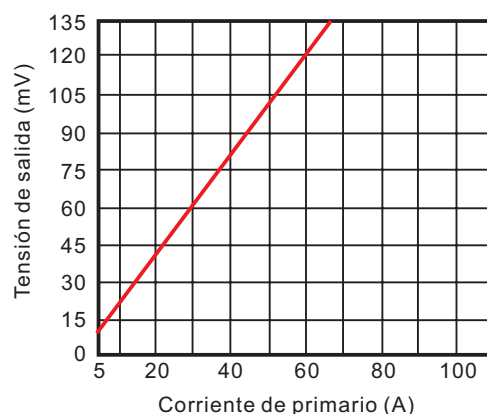
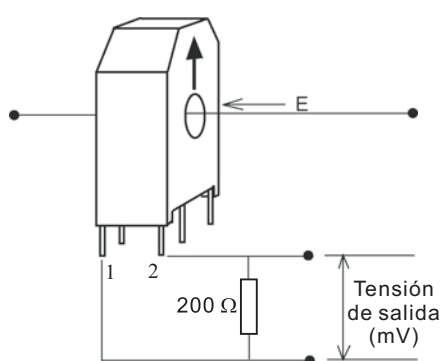
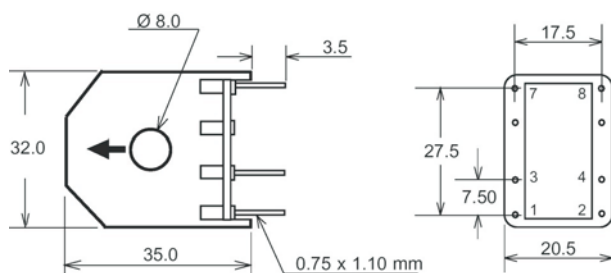
Los sensores C-7244 funcionan como el secundario sellado de un transformador de corriente, en la que el conductor que transporta la corriente a medir funciona como una espira primaria. Aumentando el número de espiras del primario puede mejorarse la precisión de la medición.

Las aplicaciones de estos sensores incluyen la detección de la sobrecarga de una línea, la caída de la carga o el apagado.

Características

- Frecuencias de trabajo 50 - 60 Hz
- Corriente de primario 5 a 50 A
- Tensión de salida Ver la curva relacional entre la corriente de primario y la tensión de salida
- Tolerancia de la tensión de salida $\pm 10\%$
- Aislamiento entre primario y secundario 2.500 V
- Temperatura de funcionamiento desde -40°C hasta 120°C
- Normas de fabricación ISO-9001: 2000, TS-16949: 2002 e ISO-14001: 2004
- Compatibilidad RoHS
- Totalmente encapsulado para un óptimo montaje en circuito impreso
- Precios competitivos, debido al alto volumen de producción

Dimensiones y figura



Información referente a la protección del medio ambiente

Cuando este producto ya no esté en uso, no puede ser depositado junto a los residuos domésticos normales, en necesario llevarlo a un punto de recogida selectiva para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos. Un símbolo sobre el producto, las instrucciones de uso o el embalaje lo indican. Los materiales son reciclables según están marcados. Si usted practica la reutilización, el reciclaje u otra forma de uso de aparatos viejos está haciendo una importante contribución hacia la protección del medio ambiente.

Por favor consulte a su ayuntamiento cuál es el punto de disposición o vertedero apropiado más cercano a su domicilio.

Consideraciones / Garantía

Este kit está destinado para su uso por parte de profesionales, o usuarios con un nivel técnico o conocimientos suficientes, que les permita desarrollar por sí mismos los proyectos o aplicaciones deseadas. Si se utiliza para uso didáctico se aconseja su utilización y montaje bajo la supervisión de personal docente. CebeKit y Fadisol no ofrecen explicaciones adicionales, asistencia técnica ni apoyo didáctico alternativo al reflejado en las presentes instrucciones. La garantía de éste producto queda prescrita exclusivamente a piezas no suministradas en la relación del kit y avería o malfuncionamiento por causas ajenas a un montaje o uso inadecuados. En tal caso póngase en contacto con nuestro departamento técnico, Correo electrónico: sat@fadisel.com / Fax 93 432 29 95. Los productos CebeKit y Fadisol disponen de **2 años de garantía** a partir de la fecha de compra. Quedan excluidos el trato, montaje o manipulación incorrectos. Nos reservamos el derecho de introducir alteraciones técnicas. No asumimos ninguna responsabilidad por errores de impresión. La documentación técnica de este producto responde a una transcripción de la proporcionada por el fabricante.

Disponemos de más productos que pueden interesarle, visítenos en: www.fadisel.com ó solicite nuestro catálogo.