



Non-invasive AC Current Sensor (15A max)

SKU: 101990060

(images/product/101990060 1_02.jpg)

Description

What is CT sensors

Current transformers (CTs) are sensors that are used for measuring alternating current. They are particularly useful for measuring whole building electricity consumption (or generation for that matter).

The split core type such as the CT in the picture above, is particularly suitable for DIY use it can be clipped straight on to either the live or neutral wire coming into the building without having to do any high voltage electrical work.

Features

Applications

- Suitable for the current measuring
- Monitoring and protection of AC motor
- Lighting equipment
- Air compressor

Specification

- Input Current: 0~15A AC
- Output Mode: 0~1V
- Non-linearity: $\pm 3\%$
- Build-in sampling resistance (RL): 124 Ω
- Resistance Grade: Grade B
- Work Temperature: -25°C ~ + 70°C
- Dielectric Strength(between shell and output): 1000V AC/1min 5mA
- Leading Wire in Length: 1m
- Open Size: 13mm x 13mm
- Fire resistance property: in accordance with UL94-VO



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.