

Etto

Однофазный счетчик электрической энергии

Etto-это микропроцессорный счетчик электрической энергии с импульсным выходом. Etto оснащен комплектом противодействия от несанкционированного доступа. Выполняет измерение активной энергии в однофазной сети с прямым подключением до 32А. Показания среднеквадратического значения, измеренные с помощью цифровых схем, гарантирующих максимальную точность, надежность и стабильность в течение долгого времени.



- Показ на 7-значном электромеханическом счетчике
- Комплект противодействия от несанкционированного доступа
- Автономное питание от входного напряжения
- Светодиод для отображения потребленной энергии
- Импульсный выход для передачи активной энергии
- Класс 1 (кВтч) в соответствии с EN62053-2
- Среднеквадратичное измерение до 16^{ой} гармоники
- Прямой входной ток
- Простой в установке и удобен в использовании
- Монтаж на DIN-рейку

Технические характеристики

Аппаратные характеристики

Источник питания С автономным питанием
от входного напряжения (180 - 270 Vac)

Вход напряжения 180 - 270 Vac

Вход тока прямой 5 (32) А

Сопротивление на входе 1,5 MOhm

Точность Класс 1 по активной энергии
в соответствии с EN62053-21

Мера СКЗ до 16ой гармоники

Импульсный выход .. Оптоизолирован. 100 импульс / кВтч
в соответствии с DIN43864

Светодиод .. красный светодиод. 1600 импульс / кВтч

Индикатор кВтч .. 7-значный электромех. (2 десятичные)

Вес 100 гр.

Изоляция в соответствии с VDE 0110 группа C
для упряжн. напряж. 500 Vac RMS или VDE 0110 группа B
для упражнения напряжение равно или ниже 250 VAC
RMS фаза-нейтраль

Рабочие условия

Рабочая температура: -10/+50 °C

Относительная влажность: 90%, без конденсации

Механические характеристики

Корпус Самозатухающий пластик

Степень защиты (передняя) IP40

Размер: 2 DIN модули 36 x 90 x 58 мм

Монтаж DIN рейка

Клеммы винтовые зажимы

Максимальный размер кабеля: 2,5 мм² (многожильный)
4 мм² (твердый)

Это устройство соответствует следующему регулированию:
EMC 89/336/EEC и подчиняется следующим требованиям:
EMISSION = EN 50081-1 1992 EN5022 CLASS B, CISPR 22;
IMMUNITY = EN 50082-1 1992 (light industry);
SECURITY=EN61010

Код заказа

Тип

Код

ETTO D2 230-240V ENERGY COUNTER ... PFAA280-C2

Данные могут быть изменены без предварительного уведомления
Etto Data Sheet 2008 05 29 UK