Меркурий Счетчик электрический для многотарифного учета 5(100) А, оптопорт, RS485, NB-IoT, реле 204 ARTM(2)-02 (D)POBR.G5

Счетчик электрический Меркурий 204 ARTM(2)-02 (D)POBR.G5 для одно- или двунаправленного многотарифного учета 5(100) А, оптопорт, RS485, NB-IoT, реле

Купить по низким ценам Меркурий 204 ARTM(2)-02 (D)POBR.G5

Артикул: Меркурий 204 ARTM(2)-02 (D)POBR.G5

Сравнить | В наличии

Гарантия производителя: 1 год
Самовывоз: 2 дня
Курьером от 490 ₽ 2-3 дней
Срочная доставка: 1 день

~~22 258,46 ₽~~ Скидка 30%
15 580,92 ₽

От 20 шт: ~~15 580,92 ₽~~ 15 425,11 ₽
От 40 шт: ~~15 425,11 ₽~~

Меркурий 204 ARTM(2)-02 (D)POBR.G5
Код товара: Меркурий 204 ARTM(2)-02 (D)POBR.G5
Счетчик электрический Меркурий 204 ARTM(2)-02 (D)P...
15 580,92 ₽ − 1 +
В корзину
Описание Отзывы Как сделать заказ
Сравнить 1 Корзина 0 Просмотрено 3

Счетчик электрический Меркурий 204 ARTM(2)-02 (D)POBR.G5 для одно- или двунаправленного многотарифного учета 5(100) А, оптопорт, RS485, NB-IoT, реле

Счетчики предназначены для одно- или двунаправленного многотарифного учета активной и реактивной электрической энергии и мощности, а также измерения параметров электрической сети в двухпроводных сетях переменного тока с последующим хранением накопленной информации, формированием событий и передачей информации в центры сбора данных систем АСКУЭ.

Счетчики предназначены для эксплуатации внутри закрытых помещений и могут быть использованы в местах, имеющих дополнительную защиту от влияния окружающей среды (установлены в помещении, в шкафу, в щитке).

ОСОБЕННОСТИ

Счетчики с протоколом DLMS/COSEM, СПОДЭС полностью соответствуют отраслевым требованиям, в том числе технической политике ПАО «Россети» по учету электроэнергии и аттестованы на соответствие протоколу обмена СПОДЭС с помощью сертификационной утилиты ПАО «Россети».
Измерение, учёт, хранение, вывод на ЖКИ и передача по интерфейсам активной и реактивной электроэнергии раздельно по каждому тарифу и сумму по всем тарифам за следующие периоды времени:

энергия всего от сброса показаний;

энергия на начало текущих и 123 или 180 предыдущих суток;

энергия на начало текущего и 36 или 48 предыдущих месяцев;

энергия на начало текущего и предыдущего года (только в счетках с протоколом DLMS/COSEM, СПОДЭС);

расход за текущие и предыдущие сутки (только в счетчиках с протоколом DLMS/COSEM, СПОДЭС);

расход за текущий и 11 предыдущих месяцев (только в счетчиках с протоколом DLMS/COSEM, СПОДЭС).

Поквадрантный учёт реактивной энергии в двунаправленных счётчиках (только в счетчиках с протоколом DLMS/COSEM, СПОДЭС).
Тарификатор с возможностью задания отдельного расписания для каждого дня недели по 4 тарифам в 16 временных зонах суток (в счетчиках с протоколом DLMS/COSEM, СПОДЭС – в 24 зонах). Каждый месяц года программируется на индивидуальное тарифное расписание. Минимальный интервал действия тарифа в пределах суток 1 минута.
Учёт технических потерь в линиях электропередач и силовых трансформаторах (только в счетчиках с протоколом DLMS/COSEM, СПОДЭС).
Измерение параметров электрической сети:

мгновенные значения активной, реактивной и полной мощности с указанием направления вектора полной мощности;

действующие значения тока и напряжения, в том числе измеренные на одном периоде частоты сети для целей анализа показателей качества электроэнергии;

частота сети;

коэффициент мощности;

коэффициент искажения синусоидальности напряжения (только в счетчиках с протоколом DLMS/COSEM, СПОДЭС).

Один или два независимых профиля мощности с периодом интегрирования 30 минут или произвольным периодом интегрирования от 1 до 60 минут (только в счетчиках с протоколом DLMS/COSEM, СПОДЭС), второй профиль может быть сконфигурирован как профиль мощности технических потерь. Глубина хранения 170 суток для времени усреднения 30 минут.
Фиксация утренних и вечерних максимумов активной и реактивной мощности на заданном интервале от 1 до 3600 секунд с ежемесячным расписанием.
Ведение журналов событий, включая события показателей качества электроэнергии.
Сменные модули интерфейсов: RS-485, GSM, NBIoT, PLC, RF, CAN, LoRaWAN.
Наличие многофункционального гальванически развязанного импульсного выхода, в том числе, с функцией управления нагрузкой.
Автоматическая самодиагностика с индикацией ошибок.
Наличие встроенного реле на 60/ 100 А.
Две энергонезависимые электронные пломбы.
Датчик магнитного поля.
Запись несанкционированных воздействий в нестираемые журналы событий.
Многофункциональный ЖКИ с подсветкой и отображением OBIS-кодов отображаемых параметров (только в счетчиках с протоколом DLMS/COSEM, СПОДЭС).
Индикация параметров на ЖКИ при отключенном питании.
Возможность работы по протоколам Меркурий, DLMS/COSEM,СПОДЭС.
Дополнительный датчик тока в цепи нейтрали.
Счетчики имеют неразъемные корпуса и прозрачные клеммные крышки для предотвращения хищения электроэнергии.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Активная / полная потребляемая мощность цепью напряжения счетчика при номинальном напряжении, Вт/В*А	2 / 10
Полная мощность, потребляемая каждой цепью тока, не более, В*А	0,1
Дополнительная активная / полная потребляемая мощность цепью напряжения счетчика при номинальном напряжении, при наличии интерфейса PLC, Вт/В*А	2 / 24
Дополнительная активная / полная потребляемая мощность цепью напряжения счетчика при номинальном напряжении, при наличии интерфейса GSM, Вт/В*А	4 / 5
Количество тарифов	4
Сохранность данных при перерывах питания, не менее, лет	10
Межповерочный интервал, лет	16
Гарантийный срок эксплуатации, лет	3
Наработка на отказ, не менее, ч	220 000
Диапазон рабочих температур, °С	от -45 до +70
Масса, не более, кг	0,95
Габариты (ДхШхВ), мм	130x73x210

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности счетчиков (актив. / реактив.):	1/2
Номинальное напряжение, В:	230
Базовый / максимальный ток, А:	5/60; 5/100; 10/100
Максимальный ток в течение 10 мс:	30*I макс
Чувствительность при измерении активной энергии, А:	
для счетчиков с базовым током 5 А:	0,02
для счетчиков с базовым током 10 А:	0,04

Технические характеристики Меркурий 204 ARTM(2)-02 (D)POBR.G5

Ширина упаковки	10 см	Класс точности	1 класса
Высота упаковки	10 см	Максимальный ток	100a
Глубина упаковки	10 см	Тип	Счетчик электрическ...
Объемный вес	1 кг	Серия	RS485
Единица измерения	шт.	Серия	NB-IoT
Кратность поставки	1	Серия	ARTM2-02
Количество фаз	Однофазный	Базовый / максимальный ток, А	5(100)
Тип тарифа	многотарифный	Модель	Dpobrg5
Номинальный ток	5a	Кол-во тарифов	Многотарифный
Номинальное напряжение, В	220	Направление	Двунаправленный
Тип	электронный		

Похожие товары

Аналоги по характеристикам

Аналоги по цене

Написать отзыв Общая оценка товара: 5 1

В соответствии с пунктом 2 статьи 437 ГК РФ, вся информация о товарах на сайте имеет справочный характер и не является публичной офертой. При покупке проверяйте товар на наличие интересующих вас функций и характеристик.
Защита от спама Google reCAPTCHA, конфиденциальность, условия использования.

+7 (495) 432-09-09
8 (926) 666-19-62
ShopMSK3
(Круглосуточно)
info@merkuriy-shop.ru
Форма обратной связи

Принимаем к оплате: Visa MasterCard Яндекс.Деньги WebMoney Qiwi