

Поиск среди тысяч товаров

Q

Каталог

Счетчики

Наши статусы

Главная

Счетчики

Трехфазные счетчики

Меркурий 234

42 Меркурий Трехфазный многотарифный 234 ARTM(2)-0...

42 Меркурий Трехфазный многотарифный 234 ARTM(2)-03 (D)PBR.G5

Меркурий 234 ARTM(2)-03 (D)PBR.G5 3×230/400 5(10)A 0,5S/1,0 оптопорт, RS485, NB-IoT

Купить по низким ценам 42 Меркурий 234 ARTM(2)-03 (D)PBR.G5

Артикул: Меркурий 234 ARTM(2)-03 (D)PBR.G5

Сравнить

В наличии

Гарантия производителя: 1 год

Самовывоз: 2 дня

Курьером от 490 Р 2-3 дней

Срочная доставка: 1 день

30-690,17 Р - Скидка 25%

От 20 шт: 22 017,63 Р

От 40 шт: 22 557,27 Р

23 017,63 Р

Цена за 1 шт.

Меркурий 234 ARTM(2)-03 (D)PBR.G5

Описание

Отзывы

Как сделать заказ

Сравнить 1

Корзина 0

Просмотрено 10

42 Меркурий 234 ARTM(2)-03 (D)PBR.G5

Код товара: Меркурий 234 ARTM(2)-03 (D)PBR.G5

Меркурий 234 ARTM(2)-03 (D)PBR.G5 3×230...

23 017,63 Р - 1 +

В корзину

Описание

Отзывы

Как сделать заказ

Сравнить 1

Корзина 0

Просмотрено 10

параметров электрической сети в трехфазных трех- или четырехпроводных сетях переменного тока с последующим хранением накопленной информации, формированием событий и передачей информации в центры сбора данных АИИС КУЭ. Обмен данными по интерфейсам связи выполняется по протоколу СПОДЭС (IEC62056 DLMS/COSEM) или протоколу «Меркурий». При работе по протоколу СПОДЭС счетчики совместимы с ПО ИБК «Пирамида 2.0» и «Пирамида-сети».

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).

- Счетчики 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 разделено по каждому тарифу и сумму по всем тарифам за следующие периоды времени:
 - энергия всего от сброса показаний;
 - энергия на начало текущих и 123 предыдущих суток;
 - энергия на начало текущего и 36 предыдущих месяцев;
 - энергия на начало текущего и предыдущего года;
 - расход за текущие и предыдущие сутки;
 - расход за текущий и 11 предыдущих месяцев.
- Поквадрантный учет реактивной энергии в двунаправленных счётчиках
- 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
- Измерение параметров электрической сети:
 - мгновенные значения активной, реактивной и полной мощности по каждой фазе и по сумме фаз с указанием направления вектора полной мощности;
 - действующие значения фазных токов и напряжений, в том числе измеренные на одном периоде частоты сети для анализа показателей качества электроэнергии;
 - значения углов между фазными напряжениями;
 - частота сети;
 - коэффициенты мощности по каждой фазе и по сумме фаз;
 - коэффициент искажения синусоидальности фазных кривых.
- Два независимых профиля мощности с произвольным периодом интегрирования от 1 до 60 минут, 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 60 минут с ежемесячным расписанием
- Ведение журналов событий, включая события показателей качества электроэнергии
- Встроенные интерфейсы: оптопорт и RS-485 во всех моделях
- Дополнительные интерфейсы на сменных модулях: RS-485, NB-IoT, PLC, XNB, LoRaWAN, Ethernet, DUAL SIM GSM/GPRS
- Возможность подключения резервного питания (6 – 12 В постоянного тока)
- Наличие многофункционального гальванически развязанного импульсного выхода, в том числе, с функцией управления нагрузкой
- Автоматическая самодиагностика с индикацией ошибок
- Наличие встроенного реле на 60 или 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
- Индикация параметров на ЖКИ при отключенном питании
- Возможность работы по протоколам Меркурий, DLMS/COSEM (СПОДЭС)
- Возможность замены батареи резервного электропитания без вскрытия корпуса счетчика
- Счетчики имеют неразъемные корпуса и прозрачные клеммные крышки для предотвращения хищения электроэнергии

Технические характеристики	
Активная / полная потребляемая мощность в каждой цепи напряжения счетчика при номинальном напряжении, Вт/В*А	1,5 / 9
Полная мощность, потребляемая каждой цепью тока, не более, В*А	0,1
Дополнительная потребляемая активная / полная мощность для счетчиков со встроенным модемом, Вт/В*А	6 / 30
Количество тарифов	4
Сохранность данных при перерывах питания, не менее, лет	10
Межповерочный интервал, лет	16
Гарантийный срок эксплуатации, лет	5
Наработка на отказ, не менее, ч	320 000
Диапазон рабочих температур, °С	от -45 до +70
Масса, не более, кг	2,1
Габариты (ДхШхВ), для корпуса со сменными модулями, мм	173,5х78х288,5

Метрологические характеристики	
Класс точности счетчиков (актив. / реактив.):	
• трансформаторного включения:	0,2S/0,5 и 0,5S/1
• прямого включения:	1/2
Номинальное напряжение, В:	
• трансформаторного включения:	3*57,7/100
• прямого включения:	3*230/400
Базовый / максимальный ток, А:	
• трансформаторного включения:	1/2; 1/10; 5/10
• прямого включения:	5/60; 5/100
Макс. ток для счетчиков прямого включения в течение 10 мс:	30*1 макс
Максимальный ток для счетчиков трансформаторного включения в течение 0,5 с:	20*1 макс
Чувствительность при измерении активной энергии, А:	
• трансформаторного включения:	0,001/0,005
• прямого включения:	0,02

Технические характеристики 42 Меркурий 234 ARTM(2)-03 (D)PBR.G5

Ширина упаковки	10 см	Номинальный ток	5а
Высота упаковки	10 см	Максимальный ток	60а
Глубина упаковки	10 см	Номинальное напряжение, В	220
Объемный вес	1 кг	Количество фаз	Трехфазный
Единица измерения	шт.	Тип	Счетчик
Кратность поставки	1	Серия	NB-IoT
Класс точности	0,5	Серия	ARTM2-03
Тип тарифа	многотарифный	Серия	RS485

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 геСАРТОНА, конфиденциальность, условия использования.

Принимаем к оплате: Visa, MasterCard, Яндекс.Деньги, WebMoney, Qiwi

Распродажа

Контакты

Сотрудничество

Гарантия

Оплата

Доставка

+7 (495) 432-09-09

8 (926) 666-19-62

ShopMSK3

(Круглосуточно)

info@merkuriy-shop.ru

Форма обратной связи