

Счетчики электрической энергии трехфазные многофункциональные «Пульсар 3»

Предназначены для многотарифного учета активной и реактивной энергии в трехфазных четырехпроводных электрических сетях переменного тока частотой 50 Гц.

Счетчики интегрированы в основные ПО верхнего уровня, используемые электросетевыми и энергосбытовыми компаниями Энфорс, Пирамида, АльфаЦентр, Энергосфера, яЭнергетик, НЕКТА.



Сделано в России



Гарантийный срок 7 лет



Полное соответствие
ПП РФ № 890



Протокол обмена
СПОДЭС



Универсальное крепление
на DIN-рейку или стену



Резервная батарейка
с возможностью
замены без вскрытия счетчика



Собственное программное обеспечение для наладки и сбора
данных с возможностью групповой настройки

Интерфейсы

- Оптопорт
- RS-485
- 2 RS-485
- RS-485; NB-IoT+2G
- 2 RS-485; NB-IoT+2G
- LoRa
- NB-IoT
- NB-IoT+2G
- 2G
- PLC+RF
- Ethernet
- RF



Технические данные

| | | | |
|---|----------------------|---------------------------|---------------|
| Номинальные фазные / межфазные напряжения переменного тока Uном, В | 3×57,7/100 | 3×(120-230)/ (208-400) | 3×230/400 |
| Классы точности при измерении активной электрической энергии | | | |
| ГОСТ 31819.22-2012 | | 0,2S; 0,5S | |
| ГОСТ 31819.21-2012 | | 1 | |
| Классы точности при измерении реактивной электрической энергии | | | |
| ГОСТ 31819.23-2012 | | 1; 2 | |
| ЮТЛИ.422863.002ТУ | | 0,5 | |
| Пределный рабочий диапазон напряжений, В | 0...75 | 0...265 | 0...265 |
| Номинальная частота сети, Гц | | 50±7,5 | |
| Базовый (Iб) или номинальный (Iном)/ максимальный ток, А | 1/1,5; 1/7,5; | 5/7,5; 5/10; | 5/7,5; 5/10; |
| | 1/10; 5/7,5; 5/10 | 5/60; | 5/60; |
| | | 5/100; 10/100 | 5/100; 10/100 |

Стартовый ток при измерении реактивной электрической энергии для классов точности, А

| | |
|------------|-----------------------|
| 0,2S, 0,5S | 0,001·Iном |
| 1 | 0,002·Iном / 0,004·Iб |

Стартовый ток при измерении реактивной электрической энергии для классов точности, А

| | |
|-----|-----------------------|
| 0,5 | 0,001·Iном / 0,002·Iб |
| 1 | 0,002·Iном / 0,004·Iб |
| 2 | 0,003·Iном / 0,005·Iб |

Полная и активная мощность, потребляемая каждой цепью напряжения (без учета модуля связи), при номинальном напряжении и номинальной частоте, I0 (2,0) соответственно В·А(Вт) не более

Полная мощность, потребляемая каждой цепью тока, при номинальном напряжении и номинальной частоте, В·А, не более 0,3

Сохранность данных при перерывах питания, лет 32

Защита информации Пломба, датчики вскрытия и доступ по паролю
Тип индикатора Жидкокристаллический

Максимальное коммутационное напряжение встроенного реле, В 250

Диапазон рабочих температур, °С от -40 до +70

Диапазон температур хранения, °С от -40 до +70

Относительная влажность, % не более при температуре +25 °С 98

Архивы, с изменяемым временем интегрирования/часы/сутки/месяц 90 суток (при 30 минутном интервале)/
2 976/124/42

Масса счетчика, кг не более 1,8

Срок службы литиевой батареи, лет 16

Средний срок службы, лет 35

Межповерочный интервал, лет 16

Габаритные размеры (высота × ширина × глубина), мм 258x173x75

