

Технические особенности

- ГОСТ 31818.11-2012 (IEC 62052-11:2003) и ГОСТ 31819.21-2012 (IEC 62053-21:2003)
- Функция несмываемой памяти даже без питания от сети
- Хранение информации о энергопотреблении не менее 1 года
- Срок эксплуатации литиевой батареи не менее 10 лет
- Возможность считывания информации о потреблении и времени с оптического порта и ЖК-экрана, даже если нет питания от сети.
- Измерение расхода энергии по 4 разным тарифам(опция)
- Уведомление об открытии клеммы и верхней крышки, критическом уровне заряда батареи и предупреждениях об ошибках часов на ЖК-экране
- Оптический порт для связи и программирования (EN 62056-21)
- Отображение значений мгновенной активной мощности, напряжения, тока и частоты на ЖК-экране
- Функция записи профиля нагрузки (опция)
- Срок эксплуатации не менее 30 лет, межповерочный интервал 16 лет
- Низкие эксплуатационные расходы



Технические характеристики

Тип счетчика	1 фазный, 2-х проводный
Тип крепления	Щитовая
Напряжение (Un)	220 V
Диапазон рабочего напряжения	0,7Un - 1,2Un
Рабочая частота	50 Hz ±5%
Пусковой ток	20mA
Минимальный ток (Imin)	0,25 A
Переходной ток (Itr)	0,5 A
Номинальный ток (In)	5 A
Максимальный ток (Imax)	100 A
Класс IP	IP54
Класс защиты	2
Рабочая температура	-40 °C, +70 °C (3K7)
Класс механической части	M1
Класс электромагнитной среды	E2
Потребляемая мощность	2W, 10VA
Мгновенное имп. напряжение	6 kV
Число импульсов за квт/час	1000 imp/kWh
ЖК Экран	5+3
Скорость связи с интерфейс	Оптическое 300-4800 Baud
Точность часов	< 0,5сек/день
Вес	0.26 kg

Габаритные размеры

