

Устройства для повышения энергоэффективности

Однофазный многотарифный счетчик E31 412-200



E31 412-200

Счетчик E31 412-200 предназначен для измерения и учета потребленной активной энергии в однофазных цепях. Счетчик сохраняет значения энергии нарастающим итогом и по отдельным тарифам, а также по окончании каждого из 12 предыдущих месяцев. E31 412-200 также измеряет параметры сети и нагрузки.

Технические характеристики	
Номинальное напряжение	230 В (-30 ... +15 %)
Частота	50 Гц (±5 %)
Рассеиваемая мощность в цепях напряжения	8,5 ВА
Рассеиваемая мощность в цепях тока	0,2 ВА
Максимальный ток	80 А
Базовый ток	5А
Стартовый ток	0,02 А
Переходный ток	0,5 А
Класс точности	1
Число тарифов	до 4 (по умолчанию запрограммировано 2-тарифное расписание)
Разрядность показаний	6+2
Резерв часов	календарь и время (в нормальных условиях) поддерживаются минимум 8 лет при отсутствии питания
Импульсный и испытательный выход	
Испытательный выход	совмещен с имп. выходом, соответствует IEC 62053-31:1998
Постоянная счетчика	3200 импульсов/кВт·ч
Оптический тестовый выход	Соответствует ГОСТ 31818.11-2012
Обмен данными	
Оптический порт	Соответствует ГОСТ IEC 61107-2011
Электрический интерфейс	RS-485 Modbus RTU
Скорость передачи данных	9600 бит/с
Условия окружающей среды	
Рабочая температура	-40 ... +70 °С
Температура хранения	-50 ... 70 °С
Механические характеристики	
Устойчивость к механическому воздействию	ГОСТ 31818.11-2012
При транспортировке	Группа 4 согласно ГОСТ 22261
Размеры (В x Ш x Г), мм	102,5 x 90 x 69
Количество DIN-модулей	5
Макс. площадь сечения проводников	50 мм ²
Масса, не более	0,5 кг
Средний срок службы	30 лет
Периодичность поверки	16 лет
Госреестр СИ РФ	№70167-18

Описание	EAN	Информация для заказа		Масса 1 шт. кг	Упаковка 1 шт. шт.
		Тип	Код для заказа		
Счетчик 1ф, 230В, 5(80)А, RS485	7392696059374	E31 412-200	2CMA105937R1000	0,336	1
Крышка клеммной колодки удлиненная	7392696059381	E31 000-200	2CMA105938R1000	0,05	1