### Варианты исполнения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Условное обозначение | РиМ 489.18 | РиМ 489.19 |
| Базовый/ максимальный ток, А | 5/100 | 5/100 |
| Номинальное напряжение, В | 3х230/ 400 | 3х230/ 400 |
| Класс точности при измерении активной /реактивной энергии | 1 /2 | 1 /2 |
| Количество тарифов/тарифных зон | 8/256 | 8/256 |
| Интерфейсы | PLC, RF | PLC, RF |
| Устройство коммутации нагрузки | Есть | Нет |

### Технические параметры

|  |  |
| --- | --- |
| Базовый ток, А | 5 |
| Максимальный ток, А | 100 |
| Номинальное напряжение, В | 3х220/ 400 |
| Стартовый ток, актив/реактив, мА | 20/25 |
| Номинальная частота, Гц | 50 |
| Постоянная счетчика, имп./(кВт·ч), имп./(квар·ч) | 4000 |
| Полная мощность, потребляемая каждой цепью тока, ВА, не более | 0,1 |
| Полная мощность, потребляемая каждой цепью напряжения, ВА, не более | 10 |
| Активная мощность, потребляемая каждой цепью напряжения, Вт, не более | 1,5 |
| Установленный рабочий диапазон фазного напряжения, В | от 198 до 253 |
| Расширенный рабочий диапазон фазного напряжения, В | от 140 до 264 |
| Класс точности при измерении активной/реактивной энергии | 1/2 |
| Дальность обмена по RF/PLC, м | не менее 100 |
| Максимальное расстояние между счетчиком и ДД  при считывании показаний и подключении нагрузки, м, не менее | 25 |
| Время сохранения данных, лет, не менее | 40 |
| Время автономности часов при отсутствии напряжения сети, ч, не менее | 60 |
| Количество тарифов | 8 |
| Количество тарифных зон, не более | 256 |
| Средний срок службы, лет, не менее | 30 |
| Гарантия производителя, лет | 5 |