



### Ведущие передовые технологии

- ▶ Высокая точность измерения
- ▶ Счетчик энергии для сетевых и гибридных систем
- ▶ Поддержка RF-связи с Raillog
- ▶ Однофазный и трехфазный вариант исполнения
- ▶ Быстрая установка по принципу «Plug&Play»
- ▶ Поддержка функции нулевого экспорта с инверторами Growatt
- ▶ Учёт энергии с ShineLink

**Datasheet**

**Growatt SPM**

**Growatt TPM**

**Вход (напряжение и ток)**

|                                    |                     |                               |
|------------------------------------|---------------------|-------------------------------|
| Номинальное напряжение             | 230В                | 230В /400В                    |
| Номинальный ток / Макс. ток        | 10А/100А            | 10/100А                       |
| Диапазон напряжения                | 176~276В AC (L-N)   | 100~289В (L-N) 173~500В (L-L) |
| Частота                            | 50/60 Гц (±10%)     | 50/60 Гц (±10%)               |
| Пусковой ток                       | 40 мА               | 40 мА                         |
| Сечение соединения                 | ≤ 25мм <sup>2</sup> | ≤25мм <sup>2</sup>            |
| Крутящий момент для винтовых клемм | 2.0 Н м             | 2.0 Н м                       |

**Общие данные**

|                             |                        |                        |
|-----------------------------|------------------------|------------------------|
| Размеры                     | 36*99*63 мм            | 72*100*66 мм           |
| Вес                         | 0.2 кг                 | 0.42 кг                |
| Диапазон рабочих температур | -25 °C ... +55 °C      | -25 °C ... +55 °C      |
| Относительная влажность     | 0 ~95%                 | 0 ~95%                 |
| Крепление                   | DIN Rail (В помещении) | DIN Rail (В помещении) |
| Дисплей                     | LCD                    | LCD                    |
| Собственное потребление     | <2 Вт                  | <2 Вт                  |
| Точность измерения          | 1%                     | 1%                     |
| Связь                       | RS485                  | RS485                  |

**Сертификат**

CE, RoHS