

Shelly® 3EM



- ✓ Прецизно 3-фазно измерване на консумираната енергия;
- ✓ До 120 A на фаза;
- ✓ Вградено управление на контактор 10 A;
- ✓ Съвместим със слънчева и вятърна енергия;
- ✓ Заводско калибриране с над 99% точност;
- ✓ Монтаж на DIN релса;
- ✓ Wi-Fi свързаност;
- ✓ Възможност за работа в облак, локално, или чрез MQTT, REST, COAP протоколи;
- ✓ 365 дни история на потреблението на енергия.



Работа с Wi-Fi

Shelly 3EM може да бъде свързан към всяка Wi-Fi мрежа или да работи като точка за достъп.



Захранване

Всяка фаза на Shelly 3EM трябва да бъде 110-240 VAC, 50/60Hz.



Монофазни системи

Shelly 3EM може да прави измервания на монофазни електрически системи с до 3 точки едновременно.



Управление на контактор

Shelly 3EM има вграден 10 A релеен изход за управление на контактори.



Лесен контрол без хъб

Управлявайте директно чрез смартфона си с приложението Shelly Cloud.



Защита от претоварване

Shelly 3EM може автоматично да изключва цялата верига, при достигане на зададена мощност.



Вграден уеб сървър

Контролирайте устройството директно от вградения му уеб интерфейс.



Графици за изгрев/залез на слънцето

Shelly 3EM може автоматично да включва/изключва захранването в зависимост от часовете на изгрев/залез.



Седмично планиране

Създайте персонализирани дневни графици, таймери и сцени за вашите устройства.

WI-FI 3-ФАЗЕН ЕЛЕКТРОМЕР С УПРАВЛЕНИЕ НА КОНТАКТОР

Shelly 3EM е подходящ за инсталиране и използване в жилищни, търговски и промишлени обекти. Той предоставя на клиента подобрена безопасност на уредите с по-удобна употреба и възможност за вземане на интелигентни решения относно консумацията на електроенергия.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Захранване	110-240 VAC, 50/60 Hz
Измерване на мощността	3 канала, до 120 A всеки
История на потреблението	365 дни история на вградената енергия (Wh)
Максимално натоварване	10 A / 240 VAC
Съответства на директиви	<ul style="list-style-type: none"> • RED 2014/53/EC • LVD 2014/35/EC • EMC 2014/30/EC • RoHS2 2011/65/EC
Работа при температура	0°C ÷ 40°C
Максимална радиочестотна мощност	10,82 dBm
Безжичен/Wi-Fi протокол	802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Радиочестотна лента	2412 - 2472 MHz
Работен обхват (в зависимост от конкретната обстановка)	<ul style="list-style-type: none"> • до 50 m на открито • до 30 m на закрито
Размери (ВxШxД)	73x22x58 mm
Консумация на електроенергия	< 1 W
Допълнителни функции	<ul style="list-style-type: none"> • Изключване при претоварване

