



ПАРАМЕТРИ:

- ✓ 2x Мощност (W);
- ✓ 2x Ток (A);
- ✓ 2x Енергия (Wh);
- ✓ 2x Фактор на мощността;
- ✓ 1x Напрежение (V).



ДОПЪЛНИТЕЛНИ ФУНКЦИИ

- ✓ 365 дни вградена енергийна история;
- ✓ Релеен изход за управление на контактор.



Работа с Wi-Fi

Shelly EM може да се свързва директно към всяка Wi-Fi мрежа, или да работи като точка за достъп.



Широка гама от поддържани напрежения

Shelly EM е съвместим с всички основни международни стандарти за напрежение.



Измерване на мощност

Shelly EM може да следи в реално време потреблението на енергия едновременно в 2 вериги на една и съща фаза (до 120 A всяка).



Управление на контактори

2 A / 230 V 50/60Hz. Shelly EM има вграден релеен изход, предназначен за управление на контактори.



Защита от претоварване

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



Лесен контрол без хъб

Управлявайте директно чрез смартфона си с приложението Shelly Cloud.



Вграден уеб сървър

Контролирайте устройството директно от вградения му уеб интерфейс.



Следва слънчевата светлина

Shelly EM може автоматично да се включва/изключва в зависимост от часовете на изгрев и залез на слънцето.



Седмично планиране

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

WI-FI ЕЛЕКТРОМЕР С УПРАВЛЕНИЕ НА КОНТАКТОР

С помощта на Shelly EM можете да измерите колко енергия произвежда вашата слънчева система.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Захранване	110-240 VAC, 50/60 Hz
Измерване на мощността	Два канала, до 120 A всеки
История на потреблението	365 дни история на потребената енергия (Wh)
Максимално натоварване	2 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	13 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)	39x36x17 mm
Консумация на електроенергия	< 1 W
Допълнителни функции	<ul style="list-style-type: none"> • Изключване при претоварването
Допустимо напречно сечение на проводника	0,5 ÷ 1,5 mm ²



УПРАВЛЕНИЕ НА ТОК ДО 120A БЕЗОПАСНО И ЛЕСНО

Shelly EM има вграден изход за управление на контактори

- Дистанционно управление от всяка точка

Можете да управлявате изхода на Shelly EM от приложението Shelly, MQTT или Rest API

- Защита от претоварване

Автоматично изключване или уведомяване при достигане на зададената максимална мощност

- Седмично планиране по време или позиция на слънцето.

Автоматично включване и изключване по час или по залез и изгрев на слънцето.