

EMMA-A02

Помощ за управление на енергията



Точен

Клас 1 на точност на измерване



лесно

Вграден WLAN/FE модул



Интелигентен

Оптимизиране на базирано на PV и ESS планиране на прогноза



Гъвкав

Съвместим с няколко домакинства уреди



Удобен

Интегрирано измерване

Техническа Спецификация	EMMA-A02
Обща информация	
Размер (W×H×D)	108×100×65 мм
Тип монтаж	Релса DIN35
Изискване за височина на шкафа	≥ 47,5 mm
Тегло	0,5 кг
Захранване	
Тип решетка	1P2W / 3P3W / 3P4W
АС напрежение	1P2W: 100 ~ 240V, 50 / 60Hz 3P3W: 346 ~ 415V, 50 / 60Hz 3P4W: 346 ~ 415V, 50 / 60Hz
Типична консумация на енергия	4W
Интерфейс	
Изходна мощност	9,5~13,2V при 100mA, ≤ 3m
LAN	10 / 100Mbps, ≤ 100m
WAN	10 / 100Mbps, ≤ 100m
WLAN	AP + STA, 802.11b/g/n (2,412 GHz ~ 2,484 GHz)
RS485	9600 / 19200 / 115200bps, ×2, ≤ 50m
Цифров вход	×2, ≤ 20m
Цифров изход	×2, ≤ 20m
Взаимодействие	
LED	Лед индикатор×3 – RUN, ALM, COM
Бутон	RST
приложение	Комуникация чрез WLAN за въвеждане в експлоатация
Обхват на измерване	
Текущ диапазон	Директна връзка: ≤ 63 A, външен CT1: > 63 A
Обхват на напрежението	1P (LN): 85 ~ 299 Vac; 3P (LL): 148 ~ 520 Vac
Енергийна точност	±1%
Управление на устройствата	
Интелигентни контролери за енергия	до 3
Интелигентни зарядни устройства	до 2
Топлинна помпа	до 22
Устройство Шели	до 20
Заобикаляща среда	
Диапазон на работната температура	- 25°C ~ +60°C
Температурен диапазон на съхранение	- 40°C ~ +85°C
Диапазон на относителна влажност	5% - 95% RH (без кондензация)
Макс. работна надморска височина	4000 м (намаление на мощността > 2000m)
Степен на защита	IP2X
Съвместимо устройство	
Интелигентен енергиен контролер	SUN2000-2-6KTL-L1 SUN2000-8-10K-LC0 SUN2000-3-10KTL-M1 SUN2000-12-25KTL-M5 SUN2000-12-25K-MB0
Интелигентно зарядно устройство	Зарядно устройство-7KS/22KT-S0
Топлинна помпа	SG-готов
Устройство Шели	Shelly Plus Plug S, Shelly Plus 2PM, Shelly Pro 2PM

* 1 2-ри ток трябва да бъде 50mA, дължина ≤ 30m

* 2 2 Термомопли могат да се свързват директно към EMMA-A02. Повече могат да бъдат свързани чрез устройство Shelly

Отказ от отговорност: предходните стойности са измерени от вътрешна лаборатория на Huawei в специфична среда. Действителните стойности може да варират в зависимост от продуктите, версиите на софтуера, условията на употреба и факторите на околната среда.