

## Solis-EPM-5G

# диспетчер экспорта энергии Solis Export Power Manager

### Интеллектуальный и надежный

- Возможность одновременного управления 20 инверторами Solis

### Экономия и высокая точность

- Контролирует рабочие данные 20 инверторов Solis, снижая затраты на систему мониторинга
- Точность управления составляет до 1%, что повышает скорость спонтанного использования системы

### Совместимость и удобство использования

- Поддерживает одновременный доступ к инверторам Solis различной мощности
- Постоянный мониторинг выработки электроэнергии и потребления нагрузки

### Модели:

Solis-EPM1-5G

Solis-EPM3-5G-PRO



Вид 360°



## Спецификация

Модели	Solis-EPM1-5G	Solis-EPM3-5G-PRO					
<b>Вход перем. тока</b>							
Номинальное напряжение	1/N/PE, 230 V	1/N/PE, 230 V; 3/(N)/PE, 400 V; 3/PE, 480 V					
Диапазон входного напряжения	100 ~ 300 V (L-N)	100 ~ 300 V (L-N); 175 ~ 519 V (L-L)					
Диапазон входных частот	45 ~ 65 Hz						
<b>Связь</b>							
Связь с инвертором	Modbus						
Связь с инвертором	RS485 (проводное)						
Макс. количество инверторов связи	20	20 (Рекомендовано)					
Мониторинг	WiFi / 4G / LAN Stick (Дополнительно)						
<b>Общие данные</b>							
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-25 ~ +60°C						
Относительная влажность	5% ~ 95%						
Макс. рабочая высота	2000 m						
Класс защиты	IP65						
Степень загрязнения	PD2 (внутри), PD3 (снаружи)						
Категория перенапряжения	III						
Собственное потребление	< 6 W						
Размеры (Ш × В × Г)	364 × 276 × 114 mm						
Масса	2.7 kg (без ТТ, счетчик)						
Подключение перем. тока	Быстроразъемное соединение						
Дисплей	LCD						
Умный счетчик	Нет	Отдельные фазы: AGF-AE-D <sup>①</sup> Три фазы: ADL3000-E-B <sup>②</sup>					
Подключение ТТ	Plug terminal						
Спецификация ТТ	Одна фаза: Стандарт (100 / 5 A или 300 / 5 A)	Отдельные фазы: Стандарт (200 / 40 mA) Три фазы: Дополнительно (Вторичный ток 5 A)					
Точность управления мощностью	1%Pn						
<b>Функции</b>							
Функция отказоустойчивости	Да						
Удаленное обновление	Да						
<b>Спецификация ТТ<sup>②</sup></b>							
	Спецификация	Размеры (mm)			Размер отверстия (mm)		Соотношение
		W	H	D	a	e	
	CT-30×20-100 A	90	114	40	22	32	100:5 A
	CT-60×40-300 A	114	140	36	42	62	300:5 A
	CT-80×40-600 A	122	162	40	42	82	600:5 A
	CT-80×40-1000 A	122	162	40	42	82	1000:5 A
	CT-160×80-2000 A	184	254	52	82	162	2000:5 A
CT-160×80-3000 A	184	254	52	82	162	3000:5 A	

① Для AGF-AE-D по умолчанию предусмотрено 2 ТТ (200/40 mA).

② Для ADL3000-E-B КТ заказываются отдельно.

③ Для подключения ЕРМ к инверторам может потребоваться коммуникационный адаптер, пожалуйста, проконсультируйтесь с торговым представителем перед оформлением заказа.