

Инвертор Solis 3P 4G 4 кВт, трехфазный, два кольца MPP, эффективность 97,8%



Код товара: F2SOL-3P4K-4G

Категория: Солнечные электростанции > Фотоэлектрические преобразователи

ЦЕНА : 1 157,18 €

О продукте

Производителя: Solis

Высота, мм: 563

Ширина, мм: 310

Глубина, мм: 219

Электр. мощность (Вт) до: 4

Тип: Trifaziai inverteriai

Гарантийный срок, год: 60

Описание

Особенности:

- Эффективность ЕС до 97,8%.
- Широкий диапазон напряжений и низкий предел пускового напряжения.
- 2 кольца MPPT со сверхточным алгоритмом.
- Интегрированный экспортный контроллер (EPM)
- Несколько уровней защиты
- Простое и удобное подключение к сети

Технические характеристики:

Максимальный входной ток (DC): 4,8кВт

· Максимальное входное напряжение: 1000 В

· Номинальное напряжение: 600 В

· Пусковое напряжение: 180 В

· Диапазон напряжения кольца MPPT: 160 - 850 В

· Максимальный входной ток: 11 А / 11 А

· Максимальный ток короткого замыкания: 17,2 А / 17,2 А

· Количество колец MPPT: 2

· Номинальная выходная мощность: 4 кВт.

· Максимальная условная выходная мощность: 4,4 кВА.

· Максимальная выходная мощность: 4,4 кВт

Номинальное напряжение сети: 3 / N / PE, 220 В / 380 В / 230 В / 400 В

· Номинальная частота сети: 50 Гц / 60 Гц

· Номинальный ток сети: 6,1 А / 5,8 А

· Максимальный ток сети: 6,4 А.

· Максимальная эффективность (ЕС): 97,8%.

· Защита от переплюсовки постоянного тока: Да

· Защита от короткого замыкания: Да

· Максимальная токозащита на выходе: Да

· Мониторинг сети: Да

· Температурная защита: Да

· Встроенный автоматический выключатель постоянного тока: Да

Топология: Без трансформаторов.

· Потребляемая мощность устройства <1 Вт в темное время суток

· Рабочая температура устройства -25 - +60 С

· Диапазон рабочей влажности устройства 0 - 100%

· Класс защиты: IP65

· Охлаждение: естественная конвекция

· Стандарты безопасности: IEC 62109-1 / -2, IEC62116 , EN 61000-6-1 / -2 / -3 / -4

· Разъем постоянного тока: MC4

· Разъем переменного тока: Концевой разъем

· Дисплей: LCD дисплей, 2 * 20 Z

· Передача информации: RS485; Wi-Fi / GPRS как дополнительная функция.