Информация получена: 2025-05-09 09:31

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

Код товара: F2SOL-3P3K-4G
Категория: Солнечные электростанции > Фотоэлектрические преобразователи

ЦЕНА : 205,70 €

О продукте

Производителя: Solis
Высота, мм: 563
Ширина, мм: 310
Глубина, мм: 219
Электр. мощность (Вт) до: 3
Тип: Trifaziai inverteriai
Гарантийный срок, год: 60

Описание

Особенности:
· Эффективность EC 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:
Максимумальный входной ток (DC): 3,6кВт
· 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: 3 кВт.
· Максимальная условная выходная мощность: 3,3 кВА.
· Максимальная выходная мощность: 3,3 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: 4.6 A/4.3 A
· Максимумальный ток сети: 4,7 А.
· Максимальная эффективность (EC): 97,8%.
· Защита от переполюсовки 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 C
· 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.