

HS-3040 – контроллер для солнечных станций



Минск, Беларусь

HS-3040 – контроллер для солнечных станций

Оснащён функцией отслеживания точки максимальной мощности (MPPT), готов к использованию во всех возможных солнечных станциях с выходной мощностью модулей до 900 Вт и оптимизирован под системы с напряжением модулей выше чем напряжение аккумуляторных батарей.

Усовершенствованная функция MPPT гарантирует, что вся максимально возможная вырабатываемая мощность солнечных модулей поступает в аккумуляторные батареи.

Передовые технологии обеспечивают отличные эксплуатационные характеристики в любых условиях, профессиональную заботу об аккумуляторах и отличную защиту.

Характеристики:

Напряжение системы 12 В (24 В)

Номинальная мощность 360 Вт (720 Вт)

КПД: >98 %

Собственное потребление: 20 мА

Напряжение холостого хода с. м. 75 В

Максимальный ток на входе: 30 А

Максимальный ток нагрузки: 30 А

Предел зарядного напряжения: 13, 4 ... 14, 2 В (26, 9 ... 28, 4 В)

Напряжение форсированного заряда: 14, 4 В (28, 8 В)

Напряжение повторного подключения: 12, 5 В (25, 0 В) 11, 0 ... 11, 5 В

Защита глубокого разряда: (22, 0 ... 23, 0 В)

Рабочая температура: -20°C ... +50°C

Терминалы: 6 мм²/ 25 мм²

Класс защиты: AWG 6/4 IP32

Размер: 200x153x68

Вес: 900 г

Графический LCD-дисплей показывает текущее состояние заряда и сигналы о неисправности

Оптовая цена (от 10 шт.), 9400 руб.

Крашенников Сергей

(812) 941-43-64

23 линия, 2