

BlueSolar Charger (MPPT)

BlueSolar	BlueSolar MPPT 12/24-40	
	12В	24В
Напряжение батареи	12/24В автоматический выбор (2)	
Ток заряда, А	40	
MPPT трекинг	Есть	
Выход для дополнительной батареи	Нет	
Рекомендованные солнечные панели	36 эл.	72 эл.
Автоматическое отключение нагрузки	Есть макс. нагрузка 15А	
Максимальное напряжение солнечных батарей, В	28 / 55В (2)	
Внутреннее потребление	10мА	
Установки по умолчанию		
Напряжение абсорбции, В (1)	14,4	28,8
Напряжение плавающего заряда, В (1)	13,7	27,4
Выравнивающий заряд, В	15	30
Повышенное напряжение (отключение), В	14,8	29,6
Повышенное напряжение (подключение), В	13,6	27,2
Низкое напряжение (отключение нагрузки), В	10,8	21,6
Низкое напряжение (подключение нагрузки), В	12,3	24,6
Защита	Обратная полярность батареи / солнечных модулей, короткого замыкания, перегрузке	
Общие		
Температурный сенсор	Есть (внешний)	
Температурная компенсация	-30mV/°C	-60mV/°C
Рабочая температура	0°C to +40°C (полная нагрузка)	
Охлаждение	Естественное	
Влажность (без конденсата)	макс. 95%	
Класс защиты	IP20	
Терминалы	8mm ² / AWG8	
Вес, кг	1,4	
Размеры (Ш x Д x В), мм	202 x 66 x 140	
Крепление	Вертикальное, настенное	
Стандарты		
Безопасность	EN60335-1	
EMC	EN61000-6-1, EN61000-6-3	

- 1) BlueSolar MPPT другие установки смотрите в описании на продукт
- 2) Для 12В 36 элементов солнечные панели, для 24В 72 элементов солнечные панели