

Blue Power Battery Charger Waterproof IP67



Герметичное исполнение: водонепроницаемый, ударопрочный, защищен от возгорания

Корпус устройства выполнен из литого алюминия, а электроника залита смолой. Теперь вода, масло или грязь не смогут повредить зарядное устройство Blue Power Charger Waterproof.

Адаптивный 4-х ступенчатый алгоритм заряда: наполнение - поглощение – плавающий – хранение

Зарядное устройство имеет микропроцессорное управление зарядом аккумуляторных батарей. Функция адаптивного заряда позволяет автоматически оптимизировать процесс заряда батареи относительно его использования.

Блокировка старта двигателя

Модели с суффиксом (1+Si) имеют второй выход с ограниченным выходным током, который всегда работает, когда на входе устройства присутствует напряжение переменного тока. Этот выход может использоваться для блокировки запуска двигателя транспортного средства до отключения зарядного устройства от сети.

Blue Power Battery Charger Waterproof	12/7	12/13	12/17	12/25	24/5	24/8	24/12
Диапазон входного напряжения, V AC	180 – 265						
Частота, Гц	45 – 65						
Эффективность, %	93	93	95	95	94	96	96
Энергопотребление без нагрузки, Вт	0,5						
Напряжение абсорбции, VDC	14,4				28,8		
Напряжение плавающего заряда, VDC	13,7				27,4		
Напряжение хранения, VDC	13,2				26,4		
Ток заряда, А	7	13	17	25	5	8	12
Характеристика заряда	4-х стадийная адаптивная						
Может использоваться в качестве источника питания	Да						
Опция прерывание старта (Si)	Защита от короткого замыкания, ограничение тока 0,5А Выходное напряжение: макс. на 1В ниже, чем основной выход						
Защита	Подключение обратной полярностью (предохранитель), от короткого замыкания, от перегрева						
Диапазон рабочей температуры	-20 до +60°C (полная номинальная мощность 40°C)						

Влажность	100%					
Корпус						
Материал корпуса / цвет	Алюминий (синий RAL 5012)					
Подключение батарей	Кабель 1,5м					
230 VAC подключение (2)	Кабель 1,5 метра (CEE 7/7 вилка)					
Класс защиты	IP67					
Вес, кг	1,8	1,8	2,4	2,4	1,8	2,4
Размеры (ВхШхД), мм	85x211x60		99x219x65		85x211x60	99x219x65
Стандарты						
Безопасность	EN 60335-1, EN 60335-2-29					
Излучение	EN 55014-1, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2					