

Blue Power Battery Charger Waterproof IP65



Герметичное исполнение: водонепроницаемый, ударопрочный, защищен от возгорания

Вода, масло или грязь не повредит зарядное устройство. Корпус выполнен из литого алюминия, электроника залита смолой.

Защита от перегрева

Устройство может быть использовано в местах с высокой температурой, таких как машинное отделение. Выходной ток уменьшается при повышении температуры до 60°C.

Автоматическая 3-х стадийная зарядная характеристика

После того как будет достигнут уровень напряжения поглощения, зарядное устройство переключается на поддерживающий заряд через 2 часа после снижения тока заряда до точки разрыва (см.

технические характеристики), или через 20 часов периода поглощения. Поэтому батарея эффективно защищена от перезаряда и может быть постоянно подключена к зарядному устройству. Зарядное устройство автоматически сбрасывается и начинает новый цикл заряда после отключения и последующего подключения источника питания переменного тока или после снижения выходного напряжения до 12В (или 24В) в связи с подключенной нагрузкой по постоянному току.

Два светодиода для индикации состояния

Желтый: батарея заряжается

Желтый и зеленый светодиоды: поглощение заряда

Зеленый светодиод: поддерживающий заряд, аккумулятор заряжен

Blue Power Battery Charger Waterproof	12/7	12/17	24/3	24/12
Диапазон входного напряжения, V AC	200 – 265			
Частота, Гц	45 – 65			
Напряжение абсорбции, VDC	14,4	14,4	28,8	28,8
Напряжение плавающего заряда, VDC	13,7	13,7	27,4	27,4
Ток заряда, A	7	17	3	12
Характеристика заряда	3-х стадийный (с максимальным временем абсорбции 18 часов)			
Минимальная емкость батареи, Ач	15	35	6	24
Ток точки останова, A	0,7	1,7	0,3	1,2
Может использоваться в качестве источника питания	Да			
Защита (1)	a, b, c			
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) или AS/NZS 3112 plug			
Класс защиты	IP65			
Вес, кг	1,1	1,4	1,1	1,4
Размеры (ВхШхД), мм	43x80x155	47x99x193	43x80x155	47x99x193
Стандарты				
Безопасность	EN 60335-1, EN 60335-2-29			
Излучение	EN 55014-1, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2			
Автомобильная директива	EN 55014-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-3			
(1) Защиты: (а) Обратная полярность (предохранитель на кабеле подключения батареи) (б) Короткое замыкание на выходе (в) От перегрева (2) Другие типы по запросу				