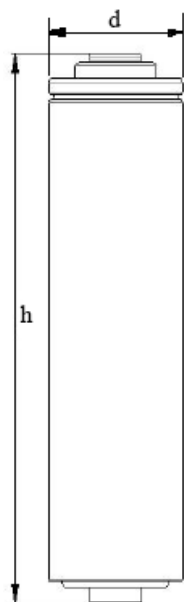


Техническая спецификация Аккумулятор литий-ионный HW 38120HP 8 Ah

Основные характеристики:

Химический состав	LiFePO4			
Емкость	номинальная	8	А.ч.	0,5 С 2,5 В. при t окр. 25±2°C
	минимальная	7,5	А.ч.	
Энергоемкость	номинальная	25,6	Вт.ч.	
Напряжение	номинальное	3,2	В	
	зарядное	3,65	В	
	минимальное	2,5	В	
Ток заряда	рекомендуемый	8	А	при t окр. ≥10°C t max. элемента 60°C
	стандартный	24	А	
	максимальный	80	А	
Время заряда	стандартное	20	мин	
	быстрая зарядка	6	мин	
Ток разряда	стандартный	40	А	t max. элемента 75°C
	долговременный	40	А	
	максимальный	120	А	
	пиковый	240	А	15 сек
Внутреннее сопротивление		≤ 4	mΩ	АС 1000 Гц, 25±2°C
Диапазон рабочих температур	режим «заряд»	0 ~ + 45	°C	при относительной влажности 65% ± 20% без образования конденсата
	режим «разряд»	- 20 ~ + 60	°C	
	хранение (до 1 г)	- 10 ~ + 30	°C	
	хранения оптимальная	+ 23 ± 5	°C	
Срок службы	минимальный	< 2000	циклов	SoH 80 %, при соблюдении условий эксплуатации

Физические характеристики:



Тип	Цилиндрический
Оболочка	Сталь
Плюсовой контакт	Конический
Высота (h)	135 ± 1 мм (с учетом клемм)
Диаметр (d)	38 ± 0,5 мм
Вес	330 ± 5 г

Внешний вид (маркировка):



Эта техническая спецификация является собственностью Zhejiang Xinghai Energy Technology Co., Ltd. Информация, содержащаяся здесь, предназначена для предварительного ознакомления. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.