

Технічний паспорт на акумуляторну батарею

Високовольтний акумулятор LP LiFePO₄ Battery
HVM 358,4V 230Ah (82432 Wh) BMS 125A метал
24703



ЗАСТОСУВАННЯ



ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДУ

Рекомендований струм заряду, А	115
Максимальний струм заряду, А	125
Напруга повного заряду, V	408,8
Напруга заряду буферний режим, V	380,8
Повторне підключення напруги заряду, V	392

ХАРАКТЕРИСТИКИ РОЗРЯДУ

Рекомендований струм розряду, А	115
Максимальний струм розряду, А	125
Рекомендована низька напруга відключення, V	313,6
Мінімальна напруга, V	302,4
Повторне підключення напруги, V	347,2

ТЕМПЕРАТУРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура розряду, °C	-20 ~ +60
Температура заряду, °C	0 ~ +40
Температура зберігання, °C	-20 ~ +40

ЕЛЕКТРИЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

Номінальна напруга, V	358,4
Номінальна ємність, Ah	230
Саморазряд, %/міс.	<3%
Енергія, Wh	82432
BMS	Високовольтна 125A

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Габаритні розміри (ДхШхВ), мм *	600*550*2200
Схема з'єднання комірок	112S1P
Тип балансиру	Активний до 5A
Робота у паралелі	ні
Кількість батарейних блоків	7

Можливість додати батарейні блоки	3 блоки
Інтерфейс зв'язку	LAN/RS485/CAN
Матеріал корпусу	метал
Ступінь захисту	IP20
Тип комірки	Призматична
Тип елементів	LiFePO4
Кількість циклів, (заряд/розряд)	7000
Тип клеми	T11 (під болт M8)
Вологість навколишнього середовища, %(RH)	10 ~ 80%
Дисплей	Кольоровий активний
Тип встановлення	Стійка 19"
Вага, кг	644

ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ ДО

Акумуляторна батарея застосовується у складі сонячних систем безперебійного живлення, у системах компенсації електроенергії, у автономних системах безперебійного живлення з напругою акумуляторної батареї 358,4V та струмом заряду / розряду не більше ніж 115 А.