

Технічний паспорт на акумуляторну батарею

Блок високовольтної батареї LP LiFePO4 Battery HVM 230 Ah
38172



ЗАСТОСУВАННЯ



ДБЖ



ЕНЕРГЕТИЧНІ
ПОСЛУГИ



ПОСТІЙНА
НАПРУГА

LiFePO4



СОЛЯЧНА
ЕНЕРГІЯ



Зарядження
електромобілей



Підприємства

ESS
Energy
Storage
System

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДУ

Рекомендований струм заряду, А	115
Максимальний струм заряду, А	160
Напруга повного заряду, V	58,4
Напруга заряду буферний режим, V	54,4
Повторне підключення напруги заряду, V	56

ХАРАКТЕРИСТИКИ РОЗРЯДУ

Рекомендований струм розряду, А	115
Максимальний струм розряду, А	160
Рекомендована низька напруга відключення, V	44,8
Мінімальна напруга, V	43,2
Повторне підключення напруги, V	49,6

ТЕМПЕРАТУРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

ЕЛЕКТРИЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

Номинальна напруга, V	51,2
Номинальна ємність, Ah	230
Саморозряд, %/міс.	<3%
Енергія, Wh	11776
BMS	

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Габаритні розміри (ДхШхВ), мм *	570*445*230
Схема з'єднання комірок	16S1P
Тип балансиру	Активний до 5A
Робота у паралелі	
Кількість батарейних блоків	1
Можливість додати батарейні 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	
Тип встановлення	Стійка 19"
Вага, кг	82.7

ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ ДО

Акумуляторна батарея застосовується у складі сонячних систем безперебійного живлення, у системах компенсації електроенергії, у автономних системах безперебійного живлення з напругою акумуляторної батареї 51,2V та струмом заряду / розряду не більше ніж 115 A.

