

Технічний паспорт на акумуляторну батарею

Акумулятор LP LiFePO4 25,6V - 280 Ah (7168Wh)
(BMS 200A/100A) LCD метал Smart RM RS485/CAN

37514



ЗАСТОСУВАННЯ



СОНЯЧНА
ЕНЕРГІЯ



ДБЖ



ТЕЛЕКОМ



ТРЕЙЛЕРИ



ЕНЕРГЕТИЧНІ
ПОСЛУГИ



ПОСТІЙНА
НАПРУГА

LiFePO4



ЕЛЕКТРО
ТРАНСПОРТ



ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДУ

Рекомендований струм заряду, А	100
Максимальний струм заряду, А	100
Напруга заряду буферний режим, V	27,2
Напруга заряду циклічний режим, V	29,2
Повторне підключення напруги заряду, V	28,4

ХАРАКТЕРИСТИКИ РОЗРЯДУ

Піковий струм розряду, А	210 (100мс)
Максимальний струм розряду, А	200
Рекомендована низька напруга відключення, V	22,4
Мінімальна напруга, V	21
Повторне підключення напруги, V	21,2

ТЕМПЕРАТУРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

ЕЛЕКТРИЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

Номинальна напруга, V	25,6
Номинальна ємність, Ah	280
Саморозряд, %/міс.	<3%
Енергія, Wh	7168

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Довжина, мм **	514
Ширина, мм **	442
Висота, мм **	235
Схема з'єднання комірок	8S1P
Тип балансиру	Активний до 2A
Інтерфейс зв'язку	Bluetooth (RS485 Опціонально)
Матеріал корпусу	метал
Ступінь захисту	IP20
Тип комірки	Призматична
Кількість циклів, (заряд/розряд)	7000
Тип клеми	T11 (під болт M8)
Вологість навколишнього середовища, %(RH)	10 ~ 80%
Дисплей	Монохромний
Тип елементів	LiFePO4
Вага, кг	57.5

ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ ДО

Акумуляторна батарея застосовується для живлення електроприладів з напругою 25,6 вольт та максимальним тривалим струмом споживання не більше 200A таких як: системи резервного живлення, сонячні інвертори, системи освітлення, моніторингу, лодочні електродвигуни, ехолоти, резервне живлення відеоспостереження тощо.

