

Технічний паспорт на акумуляторну батарею

Акумулятор LP LiFePO4 51,2V - 314 Ah (16076 Wh) (Smart BMS 200A) з LCD AB RS485/CAN
37415



ЗАСТОСУВАННЯ



СОЛЯЧНА
ЕНЕРГІЯ



ДБЖ



ТЕЛЕКОМ



ТРЕЙЛЕРИ



ЕНЕРГЕТИЧНІ
ПОСЛУГИ



ПОСТІЙНА
НАПРУГА

LiFePO4



ЕЛЕКТРО
ТРАНСПОРТ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДУ

Рекомендований струм заряду, А	100
Максимальний струм заряду, А	200
Напруга заряду буферний режим, V	55,2
Напруга заряду циклічний режим, V	58,4
Повторне підключення напруги заряду, V	54,4

ХАРАКТЕРИСТИКИ РОЗРЯДУ

Піковий струм розряду, А	300
Максимальний струм розряду, А	200
Рекомендована низька напруга відключення, V	44,8
Мінімальна напруга, V	42
Повторне підключення напруги, V	14,2

ТЕМПЕРАТУРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

ЕЛЕКТРИЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

Номинальна напруга, V	51,2
Номинальна ємність, Ah	314
Саморозряд, %/міс.	<3
Енергія, Wh	

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Габаритні розміри (ДхШхВ), мм *	
Схема з'єднання комірок	16S1P
Тип балансиру	5000
Інтерфейс зв'язку	RS485/CAN
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	є
Тип елементів	LiFePO4
Вага, кг	112

ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ ДО

Акумуляторна батарея застосовується для живлення електроприладів з напругою 51,2 вольт та максимальним тривалим струмом споживання не більше 200А таких як: системи резервного живлення, сонячні інвертори, системи освітлення, моніторингу, лодочні електродвигуни, ехолоти, резервне живлення відеоспостереження тощо.

Для моніторингу за станом АКБ завантажте мобільний застосунок



APP JK-BMS

Акумулятор обладнано системою локального моніторингу за допомогою мобільного застосування. При першому під'єднанні потрібно ввести код "1234".

Техпідтримка
+380674882603
+380736434312

LOGICPOWER.UA
support@logicpower.ua



*допустиме відхилення: ± 2 % з кожного боку