

LP16-48100

літій - фосфат - полімерна акумуляторна батарея

NEW

Літій-залізо-фосфатна акумуляторна батарея - це новий продукт для зберігання енергії, який може забезпечити надійне електроживлення для різного обладнання та систем.

Літій-залізо-фосфатна акумуляторна батарея має вбудовану BMS (систему управління батареєю), яка може керувати і контролювати напругу, струм, температуру та іншу інформацію про батарею.



MUST®

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ◆ Довговічність при великих циклах роботи
- ◆ Тривалий термін служби
- ◆ Вбудований захист схеми
- ◆ Низька швидкість розряду
- ◆ Швидка перезарядка
- ◆ Підтримує паралельну роботу

Параметр	Технічний опис
Номинальна напруга	51.2 В
Напруга розрядження	43.2-58.4 В
Напруга заряджання	58.4 В
Рекомендований рівень заряджання	0.5 С
Максимальний струм заряджання	100А
Рекомендований струм розряджання	0.5 С
Максимальний струм розряджання	100А
Взаємодія	RS485/RS232/CAN
Глибина розряду	95%
Робоча температура	0°C ~ 45°C Зарядка -10°C~45°C Розряджання
Температура зберігання	0°C ~ 35°C
Захист	IP 21
Вологість	5 ~ 95%(RH)
Підвищення	< 4000 м
Сертифікати	CE/UN38.3/MSDS

18-5248 PRO Інвертор

NEW

Це багатофункціональний інвертор/зарядний пристрій, що поєднує в собі функції інвертора, сонячного зарядного пристрою та зарядного пристрою для акумулятора, забезпечуючи безперебійне живлення при портативних розмірах. Його великий РК-дисплей пропонує користувачеві легкоконфігуровані та легкодоступні кнопки для керування такими параметрами, як струм заряджання акумулятора, пріоритет зарядного пристрою від мережі змінного струму/сонячної батареї та допустима вхідна напруга, залежно від різних застосувань.



MUST®

Особливості

- Інвертор чистої синусоїди
- Налаштування діапазону вхідної напруги для побутової техніки та персональних комп'ютерів за допомогою РК-дисплея
- Налаштування струму заряду акумулятора в залежності від застосування за допомогою РК-дисплея
- Налаштування пріоритету зарядного пристрою від мережі / сонячної батареї за допомогою РК-дисплея
- Сумісність з мережевою напругою або живленням від генератора
- Автоматичний перезапуск під час відновлення мережі
- Захист від перевантаження/перегріву/короткого замикання
- Розумна конструкція зарядного пристрою для оптимізації продуктивності акумулятора
- Функція холодного запуску

Параметр	Технічний опис
Автономний режим	Так
Номинальна потужність:	5200ВА / 5200Вт
Вхід постійного струму:	48 В постійного струму, 100 А
Вихід змінного струму:	230 В змінного струму, 50/60 Гц, 22.6 А
Режим роботи від мережі	
Вихід змінного струму:	230 В змінного струму, 50/60 Гц, 17.5 А
Режим зарядного пристрою змінного струму	
Вхід змінного струму:	230 В змінного струму, 50/60 Гц, 35 А
Вихід постійного струму	48 В постійного струму, 80 А (макс)
ФОТОЕЛЕКТРИЧНИЙ ВХІД	
Номинальна потужність:	6000 Вт
Максимальний зарядний пристрій:	100А
Номинальна робоча напруга:	360В постійного струму
Максимальна сонячна напруга (Voc):	450В постійного струму
Діапазон напруги MPPT:	150-430В постійного струму