

## BALFP-512300-V2

### Оновлена акумуляторна батарея, 2 генерація

Представляємо до вашої уваги акумуляторні батареї Biom Professional серії BALFP. Вони призначені для систем резервного живлення для домашнього та комерційного використання.

#### Переваги акумуляторних батарей серії BALF:



Новий дизайн і функціонал керування



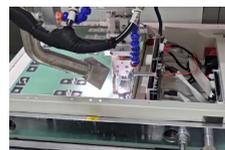
Високоякісні акумуляторні комірки (LiFePO4) REPT



Система контролю та захисту BMS JIKONG active balance



Сумісні з більшістю інверторів на ринку України



Лазерне зварювання комірок



До 6000 циклів зарядки-розрядки. Термін служби понад 15 років

#### Оновлення батареї



##### Сенсорний екран:

- Новий дизайн і сучасний 4.3 дюймовий LCD -дисплей, з новим функціоналом, відображає детальну інформацію батареї, до рівня кожної комірки.



##### Нова BMS Jikong vers.19:

- Додано функціонал вибору протоколів комутації з інвертором
- UART port і сенсорний дисплей 4,3 дюйми,
- Активний балансир
- Оновлені порти Bluetooth, RS485, CAN-BUS
- Інтегровані засоби безпеки (від перезаряду-перезаряду, перевантаження струмом, короткого замикання, перегріву)



##### Автоматичний вимикач Chint CB-125A (2\*125A) - для фізичного захисту батареї:

- Стандарт IEC/EN 60947-2
- Захист від перевантаження
- Захист від короткого замикання - Ізоляційна функція

#### Характеристики



Номинальна напруга:	51.2В
Номинальна ємність:	300А*год
Номинальна енергія:	15360Вт*год
Корисна енергія системи:	13824Вт*год
Напруга заряду:	56.16В
Струм заряду:	150А
Діапазон напруги розряду:	45.6В-56.16В
Струм розряду:	200А
Порт зв'язку:	CAN/RS485
Робоча температура:Заряджання	0 °C ~ 45 °C
Розряджання	-20°C ~ 60°C
Температура зберігання: Короткострокове (протягом 1 місяця)	-10°C ~ 45°C
Довгострокове (протягом 1 року)	0°C ~ 35°C
Вологість при зберіганні:	<95% відносної вологості
Тип комірок:	LiFePO4 , літій залізо фосфат
Розміри:	800x450x230 мм
Вага (кг):	121,6 кг
Рівень IP:	IP20