BX51100

Модель BX51100 має економічну конструкцію та спеціально розроблена для житлових і невеликих комерційних об'єктів. Ця батарея на основі літій-залізних фосфатів (LFP) підтримує дистанційне оновлення і моніторинг у застосунку, а також пропонує кілька варіантів установки - настінну, підлогову та настільну.
Масштабування від 5,12 до 153 кВт·год (макс. 30 модулів паралельно) забезпечує різні варіанти накопичення енергії відповідно до різних вимог.



Автономка

Моніторинг у застосунку (опційно)
Моніторинг у реальному часі і дистанційне оновлення

Модульна конструкція
Гнучке розширення

Різні способи монтажу
Настінний, підлоговий і штабельний

Висока безпека LFP
Моніторинг і балансування на рівні комірок

Широка сумісність
Сумісність із провідними інверторами

Тел.: +380987772020

Автономка

https://t.me/avtonomka_od

Технічні характеристики

Модель	BX51100
Тип акумулятора	LiFePO4
Номінальна енергія акумулятора	5,12 кВт·год
Номінальна ємність	100 А·год
Номінальна напруга	51,2 В
Робоча напруга	44,8 ~ 57,6 В
Рекомендована швидкість заряду/розряду, C	0,5C
Рекомендований струм заряду/розряду	50 А
Макс. безперервний струм заряду/розряду	75 А
Піковий струм заряду/розряду	100 А (15 с)
Глибина розряду (DOD)	90%
Маса нетто	50 кг
Розміри [Ш*Г*В]	558*545*150 мм
Діапазон температури заряджання	0~55 °C
Діапазон температури розряджання	20~55 °C
Комунікація	CAN/RS485/RS232
Ресурс циклів[1]	≥6000 циклів
Ступінь захисту	IP20
Розширення	До 30 модулів паралельно
Переваги	Для автономних і гібридних систем, компактний дизайн
Сертифікація та стандарти безпеки	UN38.3/CEEMC/GOSTR/IEC62619/IEC60730
Сумісні інвертори	Goodwe/Victron/Imeon/Solis/Luxpower/Growatt /GMDE/Sofar/Voltronic/Deye тощо

[1] Умови випробувань: заряджання/розряджання 0,2C, при 25 °C, 80% DOD

Автономка