

BX51100

BX51100 має економічний дизайн і розроблений спеціально для житлових приміщень & легка реклама. Цей акумуляторний модуль LFP підтримує дистанційне керування оновлення та моніторинг додатків, а також забезпечує кілька варіантів інсталяції - настінні, підлогові та штабельні. Він масштабується від 5.12 - 153 кВт/год (макс. 30 модулів паралельно), що забезпечує різноманітні варіанти зберігання енергії для задоволення різних вимог.



Моніторинг APP (опціонально)

Моніторинг в реальному часі
& Доступне віддалене оновлення



Дизайн модуля

Гнучке розширення



Різні способи кріплення

Настінні, підлогові
та багатoshарові



Високобезпечний LFP

Моніторинг і балансування рівня клітин



Широка сумісність

Сумісність з провідними інверторами

Технічні характеристики

Модель	BX51100
Тип батареї	LiFePO4
Номинальна енергія батареї	5,12 кВт/год
Номинальна ємність	100 Ач
Номинальна напруга	51,2 В
Робоча напруга	44,8 ~ 57,6 В
Рекомендована швидкість заряджання та розряджання C	0,5C
Рекомендований струм заряду/розряду	50А
Максимальний безперервний струм заряду/розряду	75А
Пікова потужність струму заряду/розряду	100А (15с)
Глибина розряду (DOD)	90%
Вага нетто	50 кг
Розмір [Ш*Г*В]	558*545*150 мм
Температура заряджання Діапазон	0~55о C
Темп. Діапазон	-20~55о C
спілкування	CAN/RS485/RS232
Цикл життя[1]	≥6000 циклів
Рівень захисту	IP20
Розширення	До 30 одиниць паралельно
плюси	Може використовуватися як у автономних, так і в гібридних установках, компактний дизайн
Сертифікація та стандарт безпеки	UN38.3/CE-EMC/GOST-R/IEC62619/IEC60730
Сумісні інвертори	Goodwe/Victron/Imeon/Solis/Luxpower/Growatt /GMDE/ Sofar/Voltronic/Deye тощо.

[1]Умови випробувань: 0,5C заряджання/розряджання, @25оC , 80% DOD