



Акумулятор літєвий 25.6В 100А AX-LFP- WALL-100/25.6 AXIOMA energy



Гнучка компоновка

Паралельне підключення до 15 акумуляторних модулів, розширення ємності в межах 4.8 - 72 кВт·год



10 років гарантії



Компактний дизайн

Призначений для настінного монтажу, підходить для житлових і технічних приміщень.



Безпечний та надійний

Літєва батарея (LFP) безпечна для навколишнього середовища



Інтелектуальний та сучасний

Обладнаний інтелектуальним BMS, що надає можливість моніторингу стану 24/7



Легкий монтаж

plug & play





Настінний літій-іонний акумуляторний модуль

Модульна конструкція з масштабуванням до 15 одиниць

МОДЕЛЬ	AX-LFP-WALL-100/25.6
Технологія акумуляторних елементів	LiFePO ₄ (Літій-залізо-фосфат)
Номинальна напруга	25.6 В
Ємність акумулятора	100 А·год
Макс. струм заряду/розряду	50А / 100А @ 25°C
Макс. напруга заряду	29.2 В
Макс. напруга розряду	20 В
Макс. кількість паралельних блоків	15
Габарити (Г×Ш×В), мм	140 × 350 × 450
Маса нетто, кг	30
УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ	
Робоча температура (заряд)	0°C ~ 45°C
Робоча температура (розряд)	-20°C ~ 60°C (>45°C зниження потужності)
Вологість	5% ~ 95% RH (без конденсації)
Робочий тиск повітря	61 кПа ~ 113 кПа
Ресурс	4000 циклів @ 80% DOD
КЕРУВАННЯ	
Ступінь захисту IP	IP20 або IP65
Комунікація BMS	RS485, RS232, CAN
Стандарти безпеки	EN IEC 61000-6-3, EN IEC 61000-6-1, EN IEC 61000-3-2, EN IEC 61000-3-3, IEC 62619, UN38.3