Version 2.0

LVFU - Floor standing energy storage

LFF-51280

BATTERY | HOME ENERGY STORAGE | C&I ENERGY STORAGE | SOLAR SYSTEM | MICRO GRID SOLUTION



Powering the future with
the lithium volt universal solutions.

FLOOR STANDING

Lithium | Volt | Future | Universal Solution

FLOOR STANDING ENERGY STORAGE

(LFF51280)

Mobilny magazyn energii to wygodne rozwiązanie do domowego magazynowania energii. Atrakcyjna wygląd, zintegrowana konstrukcja, łatwa i szybka instalacja. Wygodniejsze rozwiązanie do magazynowania energii, zoptymalizowane pod kątem przestrzeni.

Długa żywotność

Mobilność

Oszczędność miejsca

Styl urządzeń domowych



Model	LFF51280
Specyfikacja	51.2V280Ah
Parametry baterii	
Typ baterii	LFP(LiFePO4)
Napięcie nominalne	51.2V
Zakres napięć	44-57.6V
Napięcie pływające	54V
Odcięcie prądu ładowania	Całkowite napięcie ≥56V
	lub Napięcie pojedynczej celi ≥3.5V
Redukcja ładowania	≤10A
Odcięcie napięcia ładowania	57.6V
	lub Napięcie pojedynczej celi ≥3.63V
Zakresy temperatur	
Temperatura Rozładowania	-20 - 55℃
Temperatura ładowania	0 - 55℃
Zakres temperatur	-20 - 55℃

Model	LFF51280
Maksymalny prąd ładowania/rozładowania	200A/200A (przez 10s)
Odcięcie napięcia rozładowania	SOC≤5%
	lub Całkowite napięcie≤46.4V
	lub Napięcie pojedynczej celi ≤2.9V
Pojemność nominalna	280Ah
Energia nominalna	14.34kWh
Moc znamionowa	**5120W**
Cechy ogólne	
Waga produktu / Wymiary	125kg / 850*530*250mm

* Pojemność znamionowa oznacza prąd rozładowywany podczas ładowania do stanu odcięcia przy prądzie 0,5C w temperaturze 25±5℃, pozostawienia na 30 minut, a następnie rozładowania do stanu odcięcia przy prądzie 0,5C.

Certyfikaty	
Certyfikaty / Klasyfikacje transportowe	CE, FCC, CCC / UN 38.3. UN 3480, MSDS

LVFU









