

ES-LV·SERIES



Magazyny Energii

Super-Energy LiFePO4



Ochrona PPOŻ

Wbudowany system gaśniczy



Długa żywotność

6000cykli (80% DOD)



Dotykowy ekran LCD

Podgląd parametrów z BMS



Kompatybilność

Z większością inwerterów

ES-LV- 15

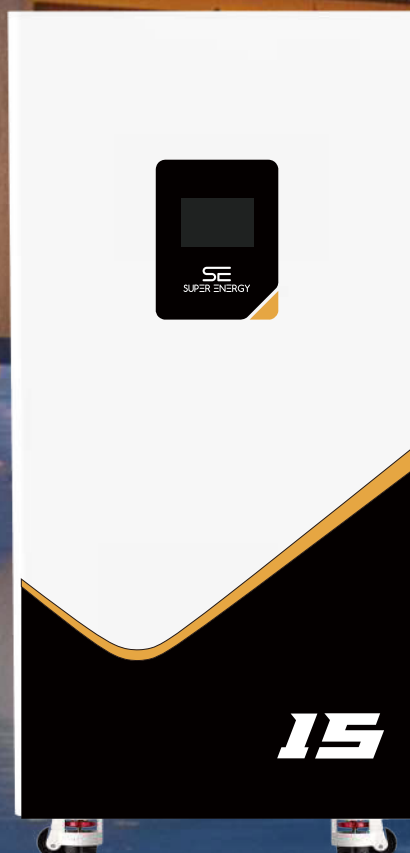
⚡ 15kWh

ES-LV- 5

⚡ 5kWh

ES-LV- 10PLUS

⚡ 10kWh



SUPER-ENERGY

Adres: ul. Rumiankowa 17, 10-687 Bartąg, Polska

Email: info@super-energy.pl

Tel.: +48 668-125-124

Model	ES-LV- 5	ES-LV- 10 PLUS	ES-LV-15
-------	----------	----------------	----------

Informacje podstawowe

Napięcie nominalne	51.2V	51.2V	51.2V
Zakres napięcia	44V-58.4V	44V-58.4V	44V-58.4V
Pojemność nominalna	100Ah	200Ah	300Ah
Znamionowa moc ładowania/rozładowania	2.56kW	2.56kW	2.56kW
Energia nominalna	5kWh	10kWh	15kWh
Energia użytkowa	4.90kWh	9.8kWh	14.58kWh
Protokół komunikacyjny	CAN / RS485		
maksymalna liczba połączeń równoległych	16		
Żywotność w cyklach	6000 cykli (25°C@80% DoD)		
Funkcje ochronne BMS	Zabezpieczenia: Temperaturowe / Nadprądowe / Przed zwarcie / Przed przeładowaniem / Przed nadmiernym rozładowaniem / Przed rozbalansowaniem ogniw		

Parametry ładowania

Zalecany prąd ładowania	50A	50A	50A
Maks. prąd ładowania	100A	200A	200A
Zalecane napięcie ładowania	58V	58V	58V
Maks. napięcie ładowania	58.4V	58.4V	58.4V

Parametry rozładowania

Zalecany prąd rozładowania	50A	50A	50A
Maks. prąd rozładowania	100A	200A	200A
Zalecane min. napięcie rozładowania	46V	46V	46V
Napięcie odciążenia akumulatora	44V	44V	44V
Napięcie wzbudzenia akumulatora	48V	48V	48V

Funkcje produktu

Typ ekranu	Ekran dotykowy LCD		
Kompatybilność	Kompatybilny z większością inwerterów niskonapięciowych dostępnych na rynku		
Montaż	Naścienny	Naścienny	Podłogowy (Na kółkach)
System ochrony przeciwpożarowej	Wbudowana gaśnica aerozolowa		

Parametry ogólne

Wymiar	640*380*160mm	690*460*245mm	900*460*245mm
Stopień ochrony	IP20	IP20	IP20
Masa netto	45.2KG	84KG	115KG
Materiał obudowy	Blacha	Blacha	Blacha

Certyfikacja

Certyfikacja	Pack:IEC62619/CE/MSDS/UN38.3 Cell:CE/IEC 62619/UL1973/ROHS
--------------	---

Parametry temperaturowe

Temperatura rozładowania	-20~60°C
Temperatura ładowania	0~55°C
Temperatura przechowywania	-20~45°C