

Produkty Power LAB

Magazyn energii wysokonapięciowy 100Ah



- Skalowalne konfiguracje pojemności 16,28 kWh do 43,41 kWh.
- Modułowa konstrukcja umożliwia wygodną instalację i większą wydajność.
- Najbezpieczniejsza technologia LiFePO₄.
- Długa żywotność powyżej 6500 cykli.
- Uzbrojony w niezawodny system BMS.
- Obsługa komunikacji RS485, RS232, CAN.



Łatwy montaż
Łatwy transport

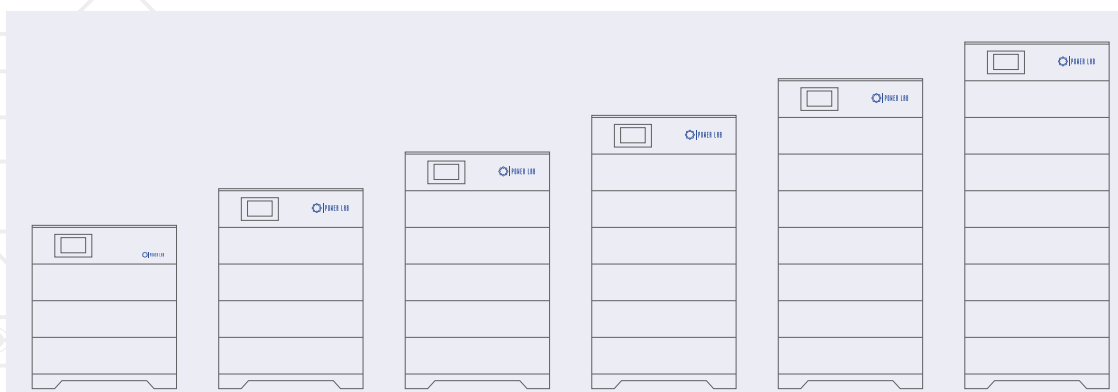


Technologia
LiFePO₄



Niewielkie rozmiary
i oszczędność miejsca

Magazyn energii wysokonapięciowy 100Ah



Magazyn energii wysokonapięciowy 100Ah

Wersja:	16,28kWh	21,7kWh	27,13kWh	32,56kWh	37,99kWh	43,41kWh
Napięcie nominalne (DC)	153,6V	204,8V	256V	307,2V	358,4V	409,6V
Pojemność nominalna	16,28kWh	21,7kWh	27,13kWh	32,56kWh	37,99kWh	43,41kWh
Pojemność użytkowa	14,65kWh	19,53kWh	24,41kWh	29,3kWh	34,19kWh	18,4kWh
Pojemność nominalna ogniw	100Ah					
Napięcie rozładowania	120-144V	160-192V	200-240V	240-288V	280V	320V
Napięcie ładowania	168-175V	224-233V	280-292V	336-350V	408V	467V
Rekomendowany prąd rozładowania	50A					
Maksymalny prąd rozładowania	100A					
Liczba cykli	> 6500 cykli					
Temperatura pracy	-10°C ~ 50°C					
Komunikacja	RS485, RS232/CAN					
Wymiary (mm)	600 x 400 x 683	600 x 400 x 832	600 x 400 x 981	600 x 400 x 1130	600 x 400 x 1297	600 x 400 x 1428
Waga	170kg	215kg	260kg	305kg	350kg	395kg
Gwarancja	10 lat					
Certyfikaty	UN38.3, UL1973, UL9540, IEC62619					