



Magazyn energii Outdoor 250kW / 522kWh



- Elastyczna rozbudowa dzięki modułowej konstrukcji
- Praca w ekstremalnych warunkach
- Klimatyzacja i aktywna ochrona przeciwpożarowa
- System szeregowo-równoległy
- Ponad 8 000 cykli pracy – stabilna wydajność na lata
- Wydajność systemu 98,5%
- Polska produkcja



Technologia LiFePO4



Łatwy montaż oraz transport



Praktyczne rozmiary





Magazyn energii Outdoor 250kW / 522kWh



www.powerlab.com.pl



Facebook



**MAGAZYN ENERGII OUTDOOR
250KW / 522KWH**

Napięcie nominalne	400V AC
Zakres napięcia	615 ~ 950V DC
Moc znamionowa	210kW
Moc maksymalna	231kW
DoD	95% (25±2°C)
Komunikacja	Ethernet /RS485/ EMS
Żywotność	≥8,000 cykli
Temperatura pracy	-30°C ~ +60°C
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	240 x 210 x 150 cm
Waga	5200kg
Rodzaj ogniwo	LFP314Ah
System baterii	381,8kWh
THDI	≤3%
Współczynnik DC	<0.5%I _{pn}
Współczynnik mocy	98%
Częstotliwość nominalna	50Hz/60Hz
Wydajność	98,5%
Szybkość ładowania/rozładowania	0.5P
Dokładność SOC	<3%
Wilgotność	5 ~ 95%RH (niekondensujący)
Stopień ochrony	IP65
Klimatyzacja	Klimatyzator
Bezpieczeństwo przeciwpożarowe	Aerozol
Certyfikaty	UN38.3, IEC62477-1, IEC61000, IEC62619, IEC63056, UL9540A, EN50549

