

System komercyjny magazynowania energii



Bezpieczny i niezawodny

- Brak połączenia równoległego akumulatora dla bezpieczeństwa systemu
- Wielopoziomowe zabezpieczenie zapewniające odcięcie i izolację pętli obwodu



Elastyczny i skalowalny

- Inteligentne chłodzenie cieczą o wyższej gęstości energii i zrównoważonej temperaturze
- Modułowa konstrukcja umożliwia podłączenie wielu jednostek, łatwe zwiększanie pojemności



Oszczędności

- Konstrukcja typu „All-in-one”, wysoce zintegrowana w celu ułatwienia transportu, obsługi i konserwacji
- Całkowicie wstępnie zmontowany, bez konieczności instalowania modułu baterii na miejscu



Inteligentne zarządzanie

- Inteligentna platforma wspierająca efektywne działanie, monitorowanie, zarządzanie energią i zdalną aktualizację



Model systemu	WL-ESS-110kW/235kWh-0.4kV
Parametry magazynu energii	
Typ ogniw	LFP/306Ah
Pojemność magazynu po stronie DC(BOL)	235kWh
Napięcie znamionowe	768V
Metoda chłodzenia	Inteligentne chłodzenie cieczą
Parametry AC	
Moc znamionowa	110kW
Napięcie znamionowe	400V±10%
Częstotliwość znamionowa	50/60HZ
Max. współczynnik THD prądu	< 3% (przy mocy nominalnej)
Regulowany współczynnik mocy	-1 ~1
Parametry ogólne	
Topologia	Beztransformatorowy
Wymiary (S*W*G)*	1350*2300*1350mm
Masa*	2500kg
Stopień ochrony	IP54
System ochrony pożarowej	Detektor aerozolu, dymu i temperatury
Zakres temperatur pracy	-20°C ~ 50°C (>45°C współczynnik obniżający)
Max. wysokość pracy	2000m
Interfejs komunikacyjny	RS485 / Ethernet
Normy zgodności	IEC62477, IEC61000, UN38.3

* dotyczy rzeczywistej dostawy