

CPS ES-1,6MW/3,34MWh-EU

Kompleksowy System Magazynowania Energii z Chłodzeniem Ciecżą



Charakterystyczne cechy produktu

- Kompleksowa konstrukcja, bez potrzeby instalacji i uruchomienia na miejscu
- 6 szaf akumulatorowych, modułowy PCS itp. są integrowane w kontenerze 20-stopowym
- Zarządzanie na poziomie szafy pozwala na niezależne działanie szaf eliminując brak kompatybilności między szafami równoległymi
- Możliwość mieszania starych i nowych akumulatorów
- Modułarna konstrukcja, minimalizująca wpływ usterek i koszty konserwacji, łatwa do rozbudowy
- Inteligentny system chłodzenia ciecżą, zapewniający dłuższą żywotność cyklu akumulatora

Nazwa modelu	CPS ES-0,8MW/1,6MWh-EU	CPS ES-1,2MW/2,5MWh-EU	CPS ES-1,6MW/3,34MWh-EU
Parametry DC			
Napięcie Znamionowe	1331,2Vdc		
Zakres Napięcia Akumulatora	1164,8-1497,6Vdc		
Nominalna Energia Akumulatora	1672kWh	2508kWh	3344kWh
Parametry AC			
Znamionowa moc wyjściowa AC	800kW	1200kW	1600kW
Znamionowe Napięcie Wyjściowe AC	800V		
Zakres Napięcia Wyjściowego	704V~880V		
Częstotliwość Sieci	50Hz / 60Hz		
Zakres częstotliwości sieci	±5Hz		
Parametry Systemu			
Stopień ochrony	IP54		
Metoda chłodzenia	PCS: Chłodzenie Powietrzem, Akumulatory: Chłodzenie Ciecżą		
Temperatura Robocza	-25°C~55°C		
Wilgotność podczas pracy	0 - 95%, bez kondensacji		
Wysokość pracy	≤3000m (obniżenie mocy od 2000m)		
Wymiary (Szer. x Głęb. x Wys.)	238,5 x 114,0 x 96,0 in / 6058 x 2896 x 2438 mm		
Waga (T)	<30T		
Wyświetlacz i komunikacja			
Komunikacja	Ethernet/CAN/RS485		
Bezpieczeństwo			
Zgodność z przepisami	Akumulator: IEC 62477 / IEC 61000 / IEC 62619 / IEC 63056 PCS: UL1741, CSA-22.2 NO.107.1-16, IEEE1547-2018, FCC część 15, IEC61000, IEC62477, IEC62109, EN50549, VDE 4110&4120, NTS2.1		

* Specyfikacje i wymiary produktów mogą być aktualizowane na podstawie najnowszych udostępnionych informacji i mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.