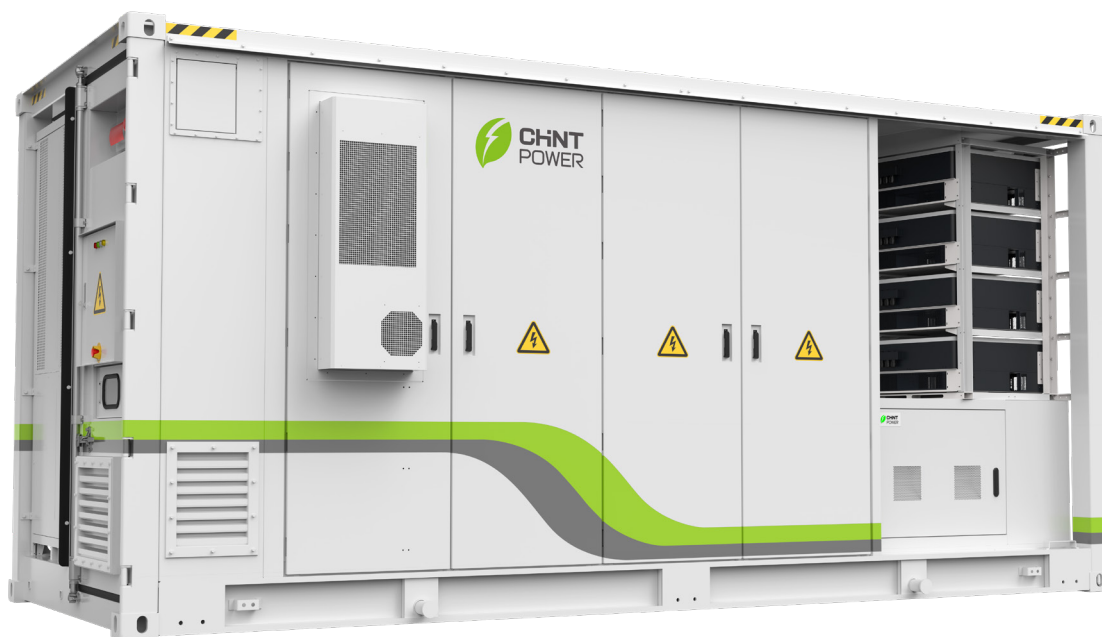


# CPS ES-1,6MW/3,34MWh-EU

## 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
<b>Parametry DC</b>			
Napięcie Znamionowe	1331,2Vdc		
Zakres Napięcia Akumulatora	1164,8-1497,6Vdc		
Nominalna Energia Akumulatora	3344kWh	2508kWh	3344kWh
<b>Parametry AC</b>			
Znamionowa moc wyjściowa AC	800kW	1200kW	1600kW
Znamionowe Napięcie Wyjściowe AC	800V		
Zakres Napięcia Wyjściowego	704V~880V		
Częstotliwość Sieci	50Hz		
Zakres częstotliwości sieci	45~55Hz		
<b>Parametry Systemu</b>			
Stopień ochrony	IP54		
Metoda chłodzenia	PCS: Chłodzenie Powietrzem, Akumulatory: Chłodzenie Ciecżą		
Temperatura Robocza	-30°C~55°C		
Wilgotność podczas pracy	0 - 95%, bez kondensacji		
Wysokość pracy	≤3000m (obniżenie mocy od 2000m)		
Wymiary (Szer. x Głęb. x Wys.)	6058 x 2896 x 2438 mm		
Waga (T)	32T	25T	33T
<b>Wyświetlacz i komunikacja</b>			
Komunikacja	Ethernet/CAN/RS485		
<b>Bezpieczeństwo</b>			
Zgodność z przepisami	Akumulator: IEC 62477 / IEC 61000 / IEC 62619 / IEC 63056 PCS: IEC61000 / IEC62477 / IEC62109 / IEC 62920		
* Specyfikacje i wymiary produktów mogą być aktualizowane na podstawie najnowszych udostępnionych informacji i mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.			