

# CPS ES-125kW/261kWh-EU

## Kompleksowe rozwiązanie C&I



### Charakterystyczne cechy produktu

- Kompleksowa konstrukcja z większą gęstością energii zmniejsza powierzchnię o 20%
- Inteligentne monitorowanie ogni w wielopoziomowej ochronie elektrycznej w systemie
- Wysoka wydajność ładowania i rozładowywania w całym cyklu życia
- Zoptymalizowana lokalna konserwacja z fabryczną wstępną instalacją i testowaniem, zmniejszającym obciążenie pracą na miejscu
- Konstrukcja zabezpieczeń przeciwpożarowych na poziomie pakietu, liczne elektryczne środki blokujące oraz szybka ochrona przed usterkami
- Charakteryzuje się długą żywotnością akumulatora i wysoką efektywnością systemu.

Nazwa modelu	CPS ES125kW/261kWh-EU
<b>Parametry DC</b>	
Pojemność akumulatora	261kWh
Ogniwo akumulatora	1P52S
Konfiguracja akumulatora	1P260S
Napięcie znamionowe	832V
Zakres napięcia roboczego	728V~936V
<b>Parametry AC</b>	
Znamionowa moc wyjściowa AC	125kW
Znamionowe Napięcie Wyjściowe	400V, 3P4W
Częstotliwość Sieci	50Hz / 60Hz
Zakres Częstotliwości Sieci	±5Hz
Współczynnik Mocy	-1~1
THD prądu AC	<3%
Wtrysk prądu stałego	<0,5%
<b>Parametry Systemu</b>	
Wymiary (Szer. x Głęb. x Wys.)	39,4 x 55,1 x 94,5in / 1000 x 1400 x 2400mm
Masa	≤3T
Stopień ochrony	IP55
Metoda chłodzenia	PCS: Chłodzenie Powietrzem, Akumulatory: Chłodzenie Cieczą
Zakres temperatury pracy	-25°C~55°C
Wilgotność podczas pracy	0 - 95%, bez kondensacji
Wysokość pracy	≤3000m (obniżenie mocy od 2000m)
<b>Wyświetlacz i komunikacja</b>	
Komunikacja	Ethernet / CAN / RS485
Protokół komunikacyjny	Modbus-TCP / RTU
<b>Bezpieczeństwo</b>	
Certyfikacja i Standardy	IEC61000, IEC62477, IEC62109, EN50549

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