

# Komercyjne i Przemysłowe Systemy Energetyczne Chłodzone Ciecżą

## OMNICUBE-L233

↑ 20%

Zwiększenie zdolności rozładowywania przez cały okres eksploatacji

↓ 20%

Redukcja zużycia energii



### Wysoki współczynnik

Wysoki poziom spełnienia wymagań scenariuszy ładowania i rozładowywania

### 1C

Maksymalna ciągła moc ładowania i rozładowywania

#### Uproszczony System Zarządzania Energią

Modułowa konstrukcja  
Wsparcie dla równoległej pracy wielu urządzeń, umożliwiające elastyczne rozszerzanie

#### Inteligentna eksploatacja i konserwacja

Redukcja szczytów i wypełnianie dolin, awaryjne zasilanie rezerwowo  
Optymalne zarządzanie przepływem energii

#### Bardzo wysoka gęstość energii

Kompaktowa instalacja dla oszczędności miejsca  
Redukcja kosztów transportu

#### Wysokoefektywne chłodzenie ciecżą

Precyzyjne sterowanie temperaturą  
Zapewnienie bezpieczeństwa systemu

## Specyfikacje

Model	OmniCube-L233-125K-J-US
<b>Strona prądu stałego</b>	
Typ ogniwa	LFP
Nominalna moc	232.96 kWh
Nominalne napięcie akumulatora	832 V
Zakres napięcia akumulatora	650~949 V
Standardowy prąd ładowania/rozładowania	140 A
Maks. prąd ładowania/rozładowania	160 A
Ochrona przed prądem stałym	Breaker+FUUSE
<b>Strona prądu przemiennego</b>	
Nominalna moc wyjściowa	125 kW
Nominalne napięcie sieci	400 V
Sposób podłączenia prądu przemiennego	Trójfazowy trójprzewodowy / trójfazowy czteroprzewodowy
Nominalna częstotliwość sieci	50 Hz/60 Hz
Maks. THD prądu	≤3% (pełne obciążenie)
Współczynnik mocy	-0.99 ~ +0.99
<b>Dane ogólne</b>	
Waga	2.4 t
Rozmiar (Sz*C*W)	1000*1350*2350 mm
Sposób chłodzenia	Chłodzenie ciecżą
Maks. wysokość robocza	≤2000 m
Zakres temperatur roboczych	-30 ~ +55 °C
Względna wilgotność robocza	0%-95%, RH
Poziom ochrony	IP55
Interfejs komunikacyjny	Ethernet / RS485
Protokół	IEC61850, Modbus, IEC104
Kontrola pożaru	Aerozol
Certyfikaty	UL1973, UL9540A, FCC, NFPA 68, UL9540, UL 1741 CSA 22.2 No.107.1-01, IEEE 1547, UN38.3, UN3480