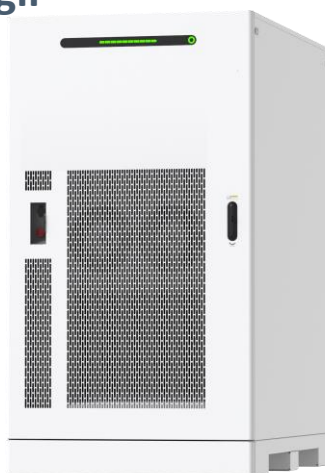




Więcej energii



Prosty O&M



Bezpieczny i niezawodny

Parametry Magazynu Energii

Typ Modelu	LUNA2000-215-2S10
Pojemność Znamionowa	215.0kWh
Maksymalny cycle rate	0.5 CP
Maksymalna Sprawność cyklu	91.3%
Głębokość rozładowania i ładowania	0~100%
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	1150mm×1800mm×2100mm
Waga	≤ 2.8 T
Zakres temperatury roboczej	-30 °C ~ 55 °C (> 50°C Obniżanie wartości znamionowych)
Zakres temperatury przechowywania	-35 °C ~ 60 °C
Zakres wilgotności roboczej	0 ~ 100% (bez kondensacji)
Maksymalna wysokość n.p.m.	4,000 m
Tryb kontroli temperatury magazynu energii	Chłodzenie Hybrydowe
Tryb balansujący	Aktywne balansowanie
Tryb kalibracji stopnia naładowania	Automatyczny
Tryb tłumienia pożaru	Bariera tlenowa na poziomie modułu, Ukierunkowany wylot gazu, Górny otwór wentylacyjny przeciwwybuchowy, Aerosol
Zasilanie potrzeb własnych	176~300 Vac, Jednofazowe, ≤5 kW
Pobór mocy w trybie czuwania	≤150 W
Port komunikacyjny	Ethernet / Światłowód
Protokół komunikacyjny	Modbus TCP
Stopień ochrony	IP55
Stopień ochrony EMC	Class B
Hałas (nominalny stan pracy)	≤65 dB(A)
Ochrona przeciwprzepięciowa	Typ II (port AC)
Tryb ochrony	Zabezpieczenie przed pracą wyspową, Wbudowany wyłącznik Różnicowoprądowy, wykrywanie rezystancji izolacji, zabezpieczenie nadprądowe AC i ochrona połączeń kabla AC
Parametry środowiskowe	RoHS6
Standardy certyfikacji	UL9540A; UL1973; UN38.3; IEC 62477-1; IEC 62040-1; IEC 61000-6-1/2/3/4; IEC 62619; IEC 60529; VDE-AR-E 2510-2/50; IEC 62933-5-1/2; IEC 61727; EN 50549; GB/T 34120

Parametry baterii (DC)

Materiał ogniwa	LFP
Znamionowa pojemność ogniwa	280Ah
Konfiguracja systemu baterii	240S1P
Ilość modułów bateryjnych	4
Zakres napięcia roboczego	648~864 V
Znamionowy prąd stały	140 A

Parametry PCS (AC)

Typ modelu PCS	PCS2000-108K-MB1
Znamionowa moc wyjściowa	108 kW
Znamionowy prąd przemienny	155.9 A
Napięcie i częstotliwość prądu przemiennego	380 / 400 / 415 V (3P4W), 50 / 60 Hz
Regulowany zakres współczynnika mocy	-1 ... +1
THDi (znamionowa moc wyjściowa @ on-grid)	≤1.5 %
THDu (Obciążenie liniowe @off-grid)	≤2.0 %

Note:

- (1) * Znamionowe warunki pracy: W scenariuszu podłączenia do sieci temperatura otoczenia wynosi 25°C, szybkość ładowania/rozładowania wynosi 0,5 CP, a napięcie wyjściowe prądu przemiennego wynosi 400 Vac.
- (2) Dane spoza sieci mają charakter wstępny. Aby uzyskać szczegółowe informacje, skontaktuj się z inżynierami Huawei.