Seria Power Mega

Monitorowanie bezpieczeństwa baterii i obsługa klienta wspomagane przez AI

- Arbitraż cen energii w okresach szczytowych i pozaszczytowych
- Przesuwanie energii w czasie i zarządzanie zapotrzebowaniem
- Kontrola mocy i zwiększanie zdolności przyłączeniowej sieci
- Wsparcie napięcia i kompensacja mocy biernej
- Planowanie i sterowanie wirtualną elektrownią
- Zarządzanie i sterowanie systemem mikrosieci
- Rozruch autonomiczny systemu
- Łączenie wielu modeli generowania przychodów

+86 0755 8860 9397
marketing@uzenergy.com
www.uzenergy.com
Floor 1, Building 1, ZhongYunTai Industry Park, Songbai Rd, Shiyan St, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China

Model	PMS-A125K-261L-E
Parametry strony AC	
Moc znamionowa	125 kW
Napięcie wyjściowe	400 V / 230 V (-15% - 15%)
Częstotliwość sieci	50 Hz / 60 Hz
Współczynnik mocy	-1~1
Układ połączeń	Trójfazowy, czteroprzewodowy + PE
Parametry strony DC	
Maksymalny prąd wyjściowy	200 A
Typ ogniwa baterii	LFP 3.2 V / 314 Ah
Pojemność znamionowa	261 kWh
Głębokość rozładowania	≤100% DOD (zalecane)
Zakres napięcia	650 - 950 V
Maksymalny prąd	157 A
Parametry pakietu baterii	166.4 V / 314 Ah (1P52S)
Liczba pakietów baterii	5 szt.
Parametry systemu	
Temperatura pracy	-30 do 55 °C (obniżenie mocy powyżej 45 °C)
Wilgotność względna	0 do 95%, bez kondensacji
Wysokość n.p.m.	3,000 m (obniżenie mocy powyżej 2,000 m)
Poziom hałasu	<70 dB @ 1 m
Metody komunikacji	LAN, 4G (opcjonalnie), BT (opcjonalnie), WiFi (opcjonalnie)
Stopień ochrony	IP55
Klasa odporności na korozję	C3, cała szafa wykonana z ocynkowanej blachy stalowej
Sposób odprowadzania ciepła	Chłodzenie cieczą
Sposób izolacji	Brak izolacji galwanicznej
Metoda ochrony przeciwpożarowej	Gaszenie perfluoroheksanonem na poziomie pakietu + system odciążenia przeciwwybuchowego + wodna instalacja przeciwpożarowa (szafa magazynowania energii)
Certyfikacja zewnętrzna	CB / CE, transport
Wymiary systemu (L×W×H)	1,400 × 1,000 × 2,280 mm
Masa systemu	2,330±10 kg

✳ Informacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

W przypadku zmian wymiarów lub parametrów produktu należy kierować się najnowszymi informacjami; zmiany mogą być wprowadzane bez uprzedniego powiadomienia.

+86 0755 8860 9397 marketing@uzenergy.com www.uzenergy.com Floor 1, Building 1, ZhongYunTai Industry Park, Songbai Rd, Shiyan St, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China