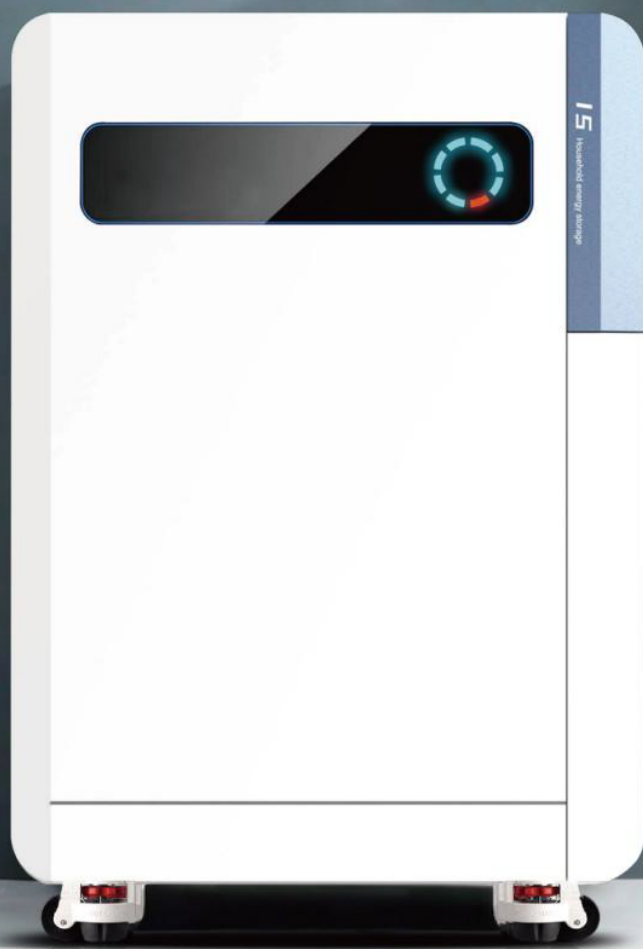




Floor Type Energy Storage Battery

KNY 51300



IP65 Level
Wysoki poziom ochrony



Bezpieczny użytek
Baterie LiFePO4 o wysokiej gęstości



Długa żywotność baterii
6000 cykli (DOD 80%)



15kWh Pojemności
To meet more electricity needs



Stabilne i niezawodne
Zaawansowane zarządzanie BMS



Szeroka kompatybilność
Kompatybilne z popularnymi inwerterami

Model

KNY 51300

Informacje podstawowe

Napięcie nominalne	51,2V prądu stałego
Zakres napięcia	44V-58,4V
Pojemność nominalna	300Ah
Pojemność znamionowa	15,36 kWh
Protokół komunikacyjny	CAN / RS485 / RS232
Maksymalna liczba połączeń równoległych	15
Cykl życia	6000 cykli (@80% DoD)
Mechanizm ochrony	Zabezpieczenie temperaturowe/zabezpieczenie nadprądowe/zabezpieczenie przed zwarcie Zabezpieczenie przed przeładowaniem/zabezpieczenie przed nadmiernym rozładowaniem/zabezpieczenie przed niskim napięciem

Parametry ładowania

Zalecany prąd ładowania	100A
Maks. prąd ładowania	200A
Zalecane napięcie ładowania	58V
Maks. napięcie ładowania	58,4 V

Parametry rozładowania

Zalecany prąd rozładowania	100A
Maksymalny prąd rozładowania	200A
Zalecane napięcie odcięcia rozładowania akumulatora	44V
Napięcie odcięcia akumulatora	43,2 V
Napięcie odzyskiwania akumulatora	48V

Parametry ogólne

Wymiar	800*580*255 mm
Masa brutto/netto	150 kg/131 kg
Materiał skorupy	Blacha
Stopień ochrony	IP65
Metoda instalacji	podłogi
Typ komórki	LiFePO4

Certyfikacja i norma bezpieczeństwa

Certyfikacja bezpieczeństwa	CE
Certyfikacja bezpieczeństwa transportu	UN38.3, Klasa 9

Parametry temperatury

Temperatura rozładowania	-20 60°C
Temperatura ładowania	0 55°C
Temperatura przechowywania	-20 45°C