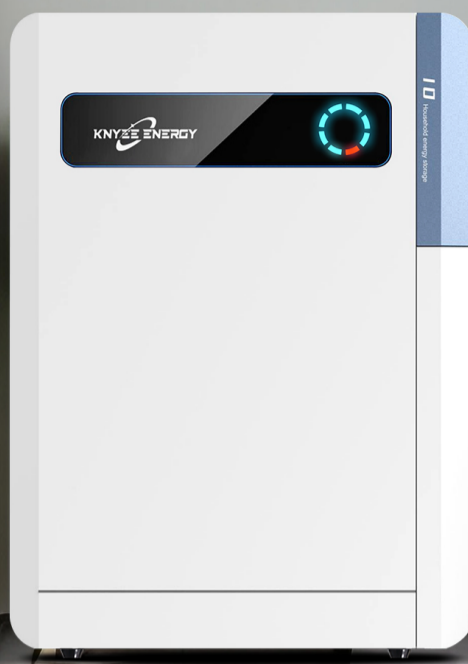




Wolnostojący magazyn energii

KNY51200



- IP65 Level**
Wysoki poziom ochrony
- Bezpieczny użyciek**
Baterie LiFePO4 o wysokiej gęstości
- Długa żywotność baterii**
6000 cykli (DOD 80%)
- 15kWh Pojemności**
Dla zapotrzebowania prądu
- Stabilne i niezawodne**
Zaawansowane zarządzanie BMS
- Szeroka kompatybilność**
Kompatybilne z popularnymi inwerterami



Model	KNY 51200	KNY 51280
-------	-----------	-----------

Informacje podstawowe

Napięcie nominalne	51,2 V prądu stałego	
Zakres napięcia	40 V-58,4 V	
Pojemność nominalna	200Ah	280Ah
Pojemność znamionowa	10,24 kWh	14,34 kWh
Moc znamionowa	5 kw	7 kw
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	
Gwarancja	10 lat	

Parametry ładowania

Zalecany prąd ładowania	100A
Maksymalny prąd ładowania	100A
Zalecane napięcie ładowania	58V
Maksymalne napięcie ładowania	58,4 V

Parametry rozładowania

Zalecany prąd rozładowania	200A
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*220 mm	
Masa brutto/netto	120 kg/101 kg	150 kg/130 kg
Materiał skorupy	Blacha	
Stopień ochrony	IP65	
Metoda instalacji	Podłoga	
Typ komórki	LiFePO4	

Certyfikacja i norma bezpieczeństwa

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

Parametry temperatury

Temperatura rozładowania	-20 65°C
Temperatura ładowania	0 55°C
Temperatura przechowywania	-20 45°C