



UFO POWER

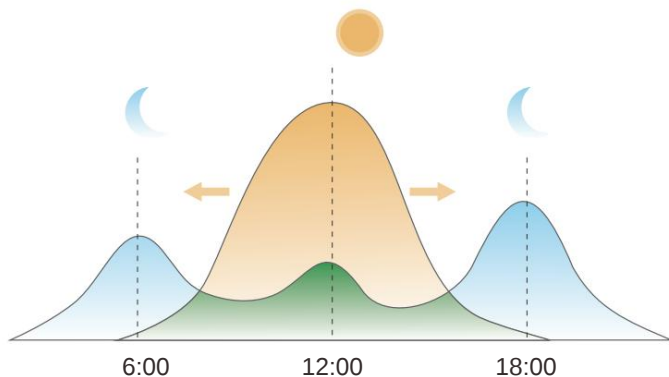


UApower

4,8 kWh / 7,2 kWh / 9,6 kWh

Anwendungsszenarien

Die UFO LiFePO4 Power Wall-Batterie ist auf Solarspeichersysteme zugeschnitten und stellt eine neue Generation grüner Energie dar, die die Vorteile einer hohen Energiedichte, einer extrem langen Lebensdauer, guter Temperaturbeständigkeit, hervorragender Sicherheit und hoher Zuverlässigkeit bietet und für große Stationen und Energiespeichersysteme in Wohngebäuden geeignet ist.



Verbrauch der gespeicherten Energie



Solarenergieerzeugung



Verbrauch von Solarenergie

Hauptmerkmal

- Verfügbare kWh: 4,8 kWh, 7,2 kWh, 9,6 kWh, erweiterbar
Fähigkeit, parallele Unterstützung
- Geeignet für Off-Grid- und Hybrid-Wechselrichter, Protokoll passt gut
- HMI Touch LCD-Display: zeigt die Batteriespannung an, SOC/SOH-Status und Arbeitsstatus jeder Zelle
- LCD-Touchscreen: Wählen Sie verschiedene Hauptwechselrichtermarken leicht
- Einfache Installation
- Fernüberwachung über Bluetooth/WLAN/GSM-System und Verwaltung per App zur Überprüfung des Batteriebetriebsstatus
- Zyklen: Mehr als 6000 Zyklen mit 80 % DOD
- Lebensdauer >10 Jahre bei 25 °C
- Zertifikate: CE, UL1973, TÜV, IEC62619, ROHS, UN38.3,

Sicherheitsdatenblatt

UFO LifePO4 BATTERIESPEZIFIKATIONEN			
GRUNDLEGENDE SPEZIFIKATION			
Nennenergie (kWh)	4.8	7.2	9.6
Nennspannung [V]	48	48	48
Nennkapazität [Ah]	100	150	200
Länge [mm]	410	485	485
Höhe [mm]	550	650	650
Breite [mm]	160	200	250
Nettogewicht [kg]	49	77	95
IP-Ebene	22	22	22
ELEKTRISCHE SPEZIFIKATION			
Ausgangsleistung [kW]	4.8		
Spannungsfenster [V]	42–54,7		
Ladespannung [V]	51,7 bis 54,7		
Max. Lade-/Entladestrom [A]	100		
Empfohlener Ladestrom [A]	0,2 °C 20	0,2 °C 30	0,2 °C 40
Lademodus	CC-Lebenslauf		
Skalierbarkeit	15 PCS Bis zu 72Kwh/108Kwh/144Kwh		
ANDERE			
Kommunikation	CAN/ RS485/ RS232/ Trockenkontakt		
Ladetemperatur	0 - 55 °C		
Entladetemperatur	-20 - 60 °C		
Temperatur und Dauer der Lagerung	12 Monate @-10–35ÿ 3 Monate @-10–45ÿ 7 Tage @-20–65ÿ		
Gestaltetes Leben	10+Jahre		
Zykluslebensdauer	Mehr als 6000 Zyklen bei 25 °C, 0,2 °C, 80 % DOD		
Zertifizierungsstandard	CE, UL1973, TÜV, IEC62619, ROHS, UN38.3, MSDS		

Heimbatteriespeichersystem

