

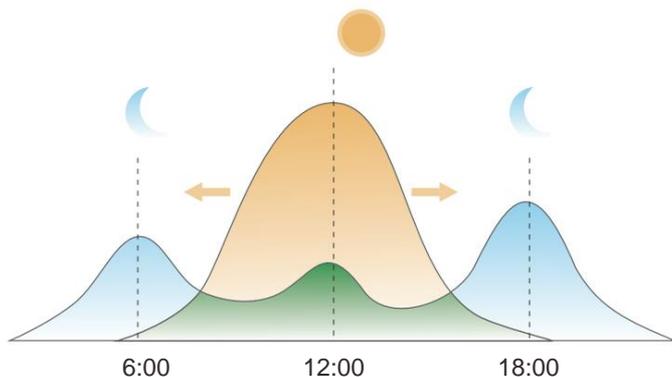

UFO POWER


UApower

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

Scenari applicativi

La batteria UFO LiFeP04 Power Wall è progettata su misura per sistemi di accumulo solare e rappresenta una nuova generazione di energia verde con vantaggi di elevata densità energetica, ciclo di vita ultra lungo, proprietà di temperatura di pozzo, eccellenti proprietà di sicurezza, elevata affidabilità, adatta per stazioni su larga scala e sistemi di accumulo di energia residenziali



 Consumo di energia immagazzinata  Produzione di energia solare

 Consumo di energia solare

Caratteristica chiave

- kWh disponibili: 4,8 kWh, 7,2 kWh, 9,6 kWh, espandibili capacità, supporto parallelo
- Adatto sia per inverter fuori rete che ibridi e protocollo compatibile
- Display LCD touch HMI: mostra la tensione della batteria, Stato SOC/SOH e stato di funzionamento di ciascuna cella
- Schermo LCD touch: scegli tra i diversi marchi principali di inverter facilmente
- Installazione facile
- Monitoraggio remoto tramite sistema Bluetooth/Wifi/GSM e gestione tramite APP per verificare lo stato di funzionamento della batteria
- Cicli: oltre 6000 cicli di durata con DOD dell'80%
- Durata di vita prevista >10 anni a 25°C
- Certificati: CE, UL1973, TUV, IEC62619, ROHS, UN38.3,

Scheda di sicurezza

| SPECIFICHE DELLA BATTERIA UFO LifePO4 | | | |
|--|--|---------|---------|
| SPECIFICHE DI BASE | | | |
| Energia nominale [kWh] | 4.8 | 7.2 | 9.6 |
| Tensione nominale [V] | 48 | 48 | 48 |
| Capacità nominale [Ah] | 100 | 150 | 200 |
| Lunghezza [mm] | 410 | 485 | 485 |
| Altezza [mm] | 550 | 650 | 650 |
| Larghezza [mm] | 160 | 200 | 250 |
| Peso netto [Kg] | 49 | 77 | 95 |
| Livello IP | 22 | 22 | 22 |
| SPECIFICHE ELETTRICHE | | | |
| Potenza di uscita [kW] | 4.8 | | |
| Finestra di tensione [V] | 42~54,7 | | |
| Tensione di carica [V] | 51,7~54,7 | | |
| Corrente massima di carica/scarica [A] | 100 | | |
| Corrente di carica consigliata [A] | 0,2C 20 | 0,2C 30 | 0,2C 40 |
| Modalità di carica | CC-CV | | |
| Scalabilità | 15 pezzi fino a 72 kWh/108 kWh/144 kWh | | |
| ALTRI | | | |
| Comunicazione | CAN/ RS485/ RS232/ Contatto a secco | | |
| Temperatura di carica | 0 - 55 °C | | |
| Temperatura di scarico | -20 - 60 °C | | |
| Temperatura e periodo di conservazione | 12 mesi @-10~35° 3 mesi @-10~45° 7 giorni @-20~65° | | |
| Vita progettata | 10+anni | | |
| Ciclo di vita | Oltre 6000 cicli a 25°C 0,2C 80%DOD | | |
| Standard di certificazione | CE, UL1973, TUV, IEC62619, ROHS, UN38.3, MSDS | | |

Sistema di accumulo di batterie domestiche

