

PowerBrick Pro

PowerBrick Pro è un prodotto a bassa tensione progettato per scenari di accumulo energetico domestico. Dispone di un elevato grado di protezione IP65 e supporta l'installazione sia interna che esterna. Utilizza batterie ad alta capacità da 280Ah che consentono di collegare fino a 50 unità in parallelo, con una capacità che varia da 14,3 kWh a 716,8 kWh, soddisfacendo facilmente le esigenze energetiche domestiche.



Carica/scarica rapida

Corrente di scarica massima: 200A, alimentazione simultanea di più carichi



Ultra Sicuro

Sistema intelligente di estinzione, rileva e spegne il fuoco in 5 secondi



Riscaldamento automatico

Temperatura operativa da -20°C a 55°C (opzionale)



Installazione semplice

Facile da spostare da una sola persona grazie alle ruote (opzionale)



Affidabilità a lungo termine

Celle LFP da 280Ah, 8000+ cicli, garanzia di 10 anni



Protezione IP65

Indifferente all'installazione esterna, forte adattabilità ambientale

| Model | PowerBrick Pro |
|--|---|
| Tipo di batteria | LiFePO ₄ |
| Tensione/capacità nominale | 51,2V/280Ah |
| Energia nominale batteria | 14,336kWh |
| Tensione operativa | 44,8V~57,6V |
| Rata C raccomandata per carica e scarica | 0,5C |
| Corrente di carica/scarica raccomandata | 140A |
| Corrente di ricarica massima | 200A |
| Corrente di scarica massima | 200A |
| Corrente di scarica di picco | 300A(2minuti, 25°C) |
| Ciclo di vita* | ≥8000 Cicli/ 10 anni |
| Profondità di scarica (DOD) | 95% |
| Intervallo temperatura di ricarica | 0°C~55°C/-20°C~55°C (opzionale) |
| Intervallo temperatura di scarica | -20°C~55°C |
| Livello di protezione | IP65 |
| Dimensioni [L/P/A] | 435/235/850mm |
| Peso netto | 115kg |
| Moduli paralleli massimi | 50 |
| Modulo Wi-Fi | Modulo Wi-Fi integrato; funzione OTA tramite app. |
| Sistema antincendio | Estintore ad aerosol incorporato |
| Ruota di regolazione (4pz) | 1kg,80/80/80 (opzionale) |
| Coperchio superiore | 2kg,422/232/60 (opzionale) |
| Comunicazione | CAN/RS485 |
| Certificazioni e standard di sicurezza | UN38.3/IEC62619/CE-EMC/CEI O-21/IEC63056 |
| Inverter compatibili | SMA/Schneider/Victron Energy/Ingeteam/Solis/GoodWe/Growatt/Solplanet//Luxpower/DEYE/Apsystem etc. |

*Condizioni di test: 0,2 C Carica e scarica. A 25 °C, 95% DOD

