

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 0-21/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

