



### **Espansione Flessibile**

Fino a 50 unità in parallelo, capacità da 10,24 kWh a 512 kWh.



### Massima sicurezza

Sistema di estinzione incendi intelligente, reazione entro 5 secondi, sfiato automatico della pressione.



# Riscaldamento automatico

Temperatura di funzionamento da -200C a 550C (opzionale).



# Scarica 1C

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



#### Facile installazione

Volume ridotto del 30%, peso ridotto del 15%, risparmio di tempo e manodopera.



#### **Protezione IP66**

Installazione esterna senza problemi, forte adattabilità ambientale.

Model	Powerbox G2
Tipo di batteria	LiFePO <sub>4</sub>
Energia nominale batteria	10.24kWh
Energia utilizzabile	9.728kWh
Tensione di funzionamento	44.8-57.6V
Tensione nominale	51.2V
Capacità nominale	200Ah
Ppotenza di ricarica/scarica nominale	5.12kW
Ppotenza di scarica massima	10.24kW
Rapporto di ricarica/scarica consigliato (C)	0.5C
Rapporto di scarica massimo (C)	1C
Corrente di ricarica/scarica consigliata	100A
Corrente di scarica massima	200A
Corrente di scarica di picco	300A (2 minuti, 25°C)
Profondità di scarica consigliata (DOD)	95%
Peso netto	99.7kg
Dimensioni [L/P/A]	710/165/640mm
Intervallo temperatura di ricarica	0~55°C/-20~55°C (con funzione di riscaldamento)
Intervallo temperatura di scarica	-20~55°C
Comunicazione	CAN/RS485
Ciclo di vita *	≥8000 Cicli/ 10 anni
Livello di protezione	IP66
Espansione	Fino a 50 unità in parallelo
Colore	Bianco
Modulo Wi-Fi	Modulo Wi-Fi integrato; funzione OTA tramite app
Funzione di riscaldamento a bassa temperatura della batteria	Opzionale
Sistema attivo di protezione antincendio	Estintore ad aerosol integratoA
Certificazioni e standard di sicurezza	UN38.3/CE-EMC/IEC62619/IEC62040/CE-RED/CEC
Inverter compatibili	SMA/Schneider/Victron energy/Ingeteam/Solis/GoodWe/ Growatt/Solplanet/Luxpower/DEYE/Apsystem etc.

<sup>\*</sup> Condizioni di prova: Carica e scarica 0,2 C, a 25°C, 95% DOD

