

PowerDepot G2

PowerDepot G2 è un prodotto a bassa tensione progettato per l'accumulo energetico residenziale. Supporta 50 unità in parallelo con una capacità che va da 5,12 kWh a 256 kWh. Ha anche un elevato grado di protezione IP66 e supporta l'installazione sia interna che esterna. L'estintore a aerosol integrato che elimina i rischi di incendio e garantisce la sicurezza dell'elettricità in casa



Espansione flessibile

fino a 50 unità in parallelo,
capacità 5,12 kWh--256 kWh



Protezione IP66

installazione all'esterno senza prob-
lemi, forte adattabilità ambientale



Ultra sicuro

sistema intelligente di estinzione
incendi, rileva ed estingue gli
incendi entro 5 secondi



Autoriscaldamento automatico

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



Facile installazione

supporta installazioni a parete
e a pavimento, elevato utilizzo
dello spazio



Equalizzazione della batteria

supporta la combinazione di
moduli con SOC diversi per
garantire la durata della batteria

Modello	PowerDeopt G2
Tipo di batteria	LiFePO ₄
Tensione/capacità nominale	51,2 V/100 Ah
Energia della batteria nominale	5,12 kWh
Tensione operativa	44,8 V-57,6 V
Tasso C di carica e scarica consigliato	0,5 C
Corrente di carica/scarica consigliata	50 A
Corrente massima di carica/scarica	Carica:75 A/Scarica:100 A
Corrente di scarica di picco	200 A a 2 min
Ciclo di vita*	≥8000 cicli/10 anni
Profondità di scarica (DOD)	95%
Temperatura di carica	0 °C~55 °C/-20 °C~55 °C (opzionale)
Temperatura di scarica	-20 °C~55 °C
Grado di protezione	IP66
Dimensione[L/P/A]	450/165/660 mm
Peso netto	54,4 kg
Numero massimo di moduli in parallelo	50
Sistema di protezione antincendio	Estintore a aerosol integrato
Modulo WIFI	Modulo WiFi integrato, APP OTA
Comunicazione	CAN/RS485
Certificazione	UN38.3/IEC62619/CE-EMC/CEI 0-21
Inverter compatibili	SMA/Schneider/Victronenergy/Ingeteam/Solis/GoodWe/ Growatt/Solplanet/Luxpower/DEYE/Apsystem ecc.

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

