

POWERBOX 5.1

- Baterie LFP cu siguranță ridicată, cu monitorizare și echilibrare la nivel de celulă
- Instalare ușoară pe perete
- Până la 16 unități în paralel
- Compatibil cu invertoare de top
- Design impermeabil IP66 pentru instalare în exterior

Model	Powerbox 5.1
Parametru principal	
Tip baterie	LiFePO4
Energie nominală	5.12kWh
Capacitate	100Ah
Tensiune nominală	51.2V
Tensiune de funcționare	43.2~57.6V
Curent de încărcare/descărcare recomandat	50A
Curent maxim continuu de încărcare/descărcare	100A
Extindere	Max. 16 unități în paralel (81.92kWh)
Alt parametru	
Adâncime de descărcare (DoD)	90%
Ciclul de viață	≥8000 (25℃±2℃,0.5C,90%DOD,80%SOH)
Dimensiunea produsului (W*D*H)	410*164.5*665mm
Dimensiuni pachet (W*D*H)	715*500*249mm
Greutatea produsului	51.02kg
Greutatea pachetului	55.65kg
Grad de protecție	IP66
Temperatura de funcționare	Încărcare: 0℃ ~ 55 ℃; Descărcare: -20 ℃ ~ 55 ℃
Temperatura de depozitare	-20℃~45℃(≤1 lună); 0℃~35℃ (≤3 luni)
Instalare	Montat pe perete
Protecție	BMS inteligent integrat, Siguranță
Umiditate	5%~95%
Altitudine	<4000m
Port de comunicare	CAN & RS485
Certificare	CE, IEC62619, UN38.3