

POWERBOX 16.0

- Baterie LFP cu siguranță ridicată, cu monitorizare și echilibrare la nivel de celulă
- >8000 cicluri, 90% DOD, 70% SOH
- Design montat pe podea, cu roți, pentru instalare ușoară și mobilitate
- Până la 16 unități în paralel
- Compatibil cu invertoare de top
- Încălzitor integrat, funcțional până la -20 ℃
- Design impermeabil IP66 pentru instalare în exterior

www.essis.com

Model	Powerbox 16.0
Parametru principal	
Tip baterie	LiFePO4
Energie nominală	16.08kWh
Capacitate	314Ah
Tensiune nominală	51.2V
Tensiune de funcționare	43.2~57.6V
Curent de încărcare/descărcare recomandat	157A
Curent maxim continuu de încărcare/descărcare	200A
Extindere	Max. 16 unități în paralel (257.2kWh)
Alt parametru	
Adâncime de descărcare (DoD)	90%
Ciclul de viață	≥8000 (25℃±2℃,0.5C,90%DOD,70%SOH)
Dimensiunea produsului (W*D*H)	500*250*881mm
Dimensiuni pachet (W*D*H)	958*610*470mm
Greutatea produsului	140.5kg
Greutatea pachetului	161kg
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 podea
Protecție	BMS inteligent integrat, întrerupător, siguranță, încălzitor și sistem de stingere cu aerosoli.
Umiditate	5%~95%
Altitudine	<4000m
Port de comunicare	CAN & RS485
Certificare	CE, IEC62619, UN38.3