

51,2 V 314 Ah

Baterie cu litiu



► Caracteristici

- Celule LiFePO4 prismatice noi, de calitate superioară
- > 8000 de cicluri la 80% DOD (25 °C, 0,5C)
- Suprasarcină, descărcare excesivă, supraîncălzire, temperatură scăzută, supracurent și scurtcircuit
- Ecran LED/LCD pentru monitorizarea SOC-ului celulei, a tensiunii, a temperaturii și a stării alarmei
- Se pot conecta în paralel până la 32 de pachete de baterii
- Carcasă metalică, disipare excelentă a căldurii, mai multă siguranță
- Compatibil cu protocoalele principalilor producători de invertore
- Certificat: UN38.3, MSDS IEC62619 ROHS CE

► Caracteristici electrice

Model	LF51314A	LF51314E
Parametri electrici		
Tip baterie	LiFePO4	
Tensiune nominală (V)	51,2	
Capacitate nominală (AH)	314	
Energie (Wh)	16076	
Modul pachet	16S1P	
Tensiune de întrerupere a încărcării (V)	57,6	
Tensiune de întrerupere a descărcării (V)	41,6	
Curent maxim de încărcare (A)	200	
Curent maxim de descărcare (A)	200	
Curent de descărcare recomandat (A)	150	
Adâncime de descărcare recomandată (%)	80	
Durată de viață	> 8000 de cicluri (25 °C, 0,5 C, 80 % DOD)	
Funcție	Bluetooth/Încălzire/Gasoloid	
Comunicare	RS485 CAN	
Afișaj	LCD	LED
Montare	Montare la podea și cablare superioară	
Parametri de mediu		
Temperatura de încărcare și descărcare (°C)	Încărcare: -20 °C ~ +50 °C / Descărcare: -20 °C ~ +50 °C	
Temperatura optimă de depozitare (°C)	5 °C ~ +35 °C	
Umiditate relativă	40%~80%	
Protecție împotriva pătrunderii	IP65	
Parametri mecanici		
Terminal	M8	
Dimensiuni (L*H) (mm)	500*850*235 (fără roți)	
Greutate (kg)	118±0,5	
Certificat	UN38.3 MSDS IEC62619 ROHS CE	