51,2 V 314 Ah Lithiová baterie



Vlastnosti

- Zcela nové prismatické články LiFePO4 značky Agra
- > 8 000 cyklů při 80 % DOD (25 °C, 0,5 C)
- Ochrana proti přebití, nadměrnému vybití, přehřátí, nízká teplota, nadproud a zkrat
- LED/LCD displej pro sledování stavu nabití (SOC), napětí, teploty a alarmů
- Lze paralelně připojit až 32 bateriových bloků
- Kovové pouzdro, vynikající odvod tepla, vyšší bezpečnost
- Kompatibilní s protokoly hlavních výrobců střídačů
- Certifikáty: UN38.3, MSDS, IEC 62619, RoHS, CE

Elektrické vlastnosti

Model	LF51314A	LF51314E
Elektrické parametry		
Typ baterie	LiFePO4	
Jmenovité napětí (V)	51,2	
Jmenovitá kapacita (Ah)	314	
Energie (Wh)	16 076	
Režim balení	16S1P	
Napětí pro ukončení nabíjení (V)	57,6	
Vypínací napětí při vybíjení (V)	41,6	
Max. nabíjecí proud (A)	200	
Max. vybíjecí proud (A)	200	
Doporučený vybíjecí proud (A)	150	
Doporučená hloubka vybití (%)	80	
Životnost	> 8000 cyklů (25 °C, 0,5 C, 80 % DOD)	
Funkce	Bluetooth/vytápění/Gasoloid	
Komunikace	RS485, CAN	
Displej	LCD	LED
Montáž	Montáž na podlahu a horní zapojení	
Parametry prostředí		
Teplota při nabíjení a vybíjení (°C)	Nabíjení: -20 °C až +50 °C / Vybíjení: -20 °C až +50 °C	
Optimální skladovací teplota (°C)	5 °C až +35 °C	
Relativní vlhkost	40 % až 80 %	
Stupeň krytí	IP65	
Mechanické parametry		
Svorka	M8	
Rozměry (D × Š × V) (mm)	500 × 850 × 235 (bez koleček)	
Hmotnost (kg)	118 ± 0,5	
Certifikát	UN 38.3, MSDS, IEC 62619, RoHS, CE	