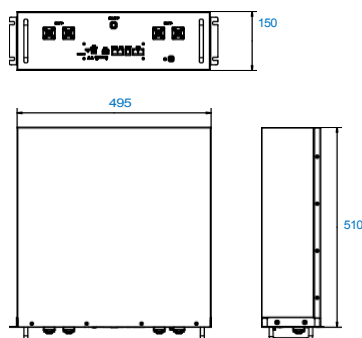


► Aspectul produsului produsului

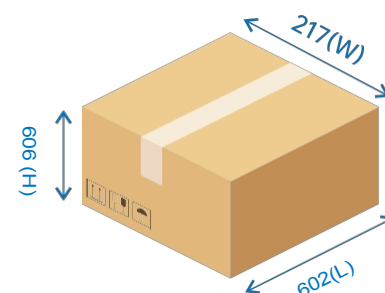


► Dimensiunile



Greutate netă: 47,8 ± 0,5 kg

► Dimensiunile ambalajului



Greutate brută: 54,1 ± 0,5 kg

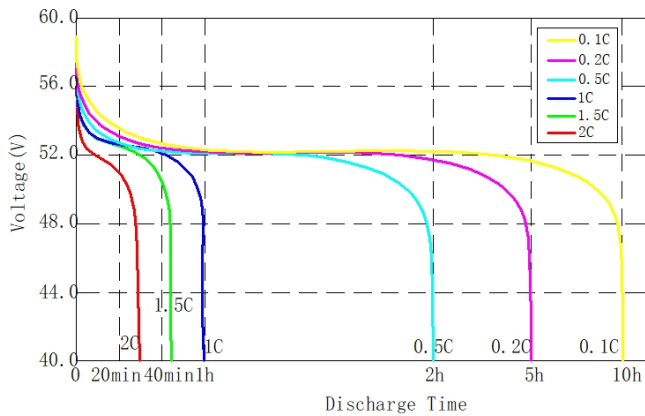
► Caracteristici

- Celule LiFePO4 prismatice noi, de calitate superioară
- > 6000 de cicluri la 90% DOD (25 °C, 0,5C)
- Protecție împotriva supraîncărcării, descărcării excesive, supraîncălzirii, temperatură scăzută, supracurent și scurtcircuit
- LED cu consum redus de energie, luminozitate ridicată, distanță vizuală mare
- Carcasă metalică, disipare excelentă a căldurii, mai multă siguranță
- Model pentru montare în rack
- Certificat: UN38.3, MSDS, IEC62619
- Se pot conecta în paralel până la 8 pachete de baterii

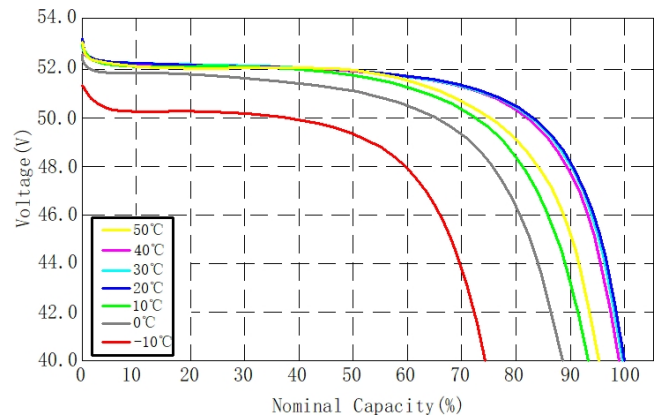
► Caracteristici electrice

Model		LFP5,12 kWh 51,2 V-P20R3
Parametri electrici		
Tip baterie	LiFePO4	
Tensiune nominală	51,2 V	
Capacitate nominală	100 Ah	
Energie	5120 Wh	
Modul pachetului	16S1P	
Curent de descărcare continuă	50 A	
Tensiune de întrerupere a încărcării	57,6 V	
Tensiunea de întrerupere a descărcării	41,6 V	
Curent maxim de încărcare	50 A	
Curent maxim de descărcare	100 A	
Curent de descărcare de vârf	120 A	
Curent de descărcare recomandat	50 A	
Adâncime de descărcare recomandată	80 %	
Durata de viață	> 6000 de cicluri (25 °C, 0,5 C) 90 % DOD	
Comunicare	RS485/RS232/CAN	
Afișaj	LED	
Parametri de mediu		
Temperatura de încărcare și descărcare	Încărcare: 0 °C ~ + 55 °C Descărcare: -20 °C ~ + 60 °C	
Temperatura optimă de depozitare	5 °C~+35 °C	
Umiditate relativă	40 %–80 %	
Protecție împotriva pătrunderii	IP20	
Parametri mecanici		
Terminal	M6	
Dimensiuni (L x Î x A) (mm)	495 x 510 x 150	
Greutate (kg)	47,8±0,5	
Certificat	UN38.3, MSDS, IEC62619	

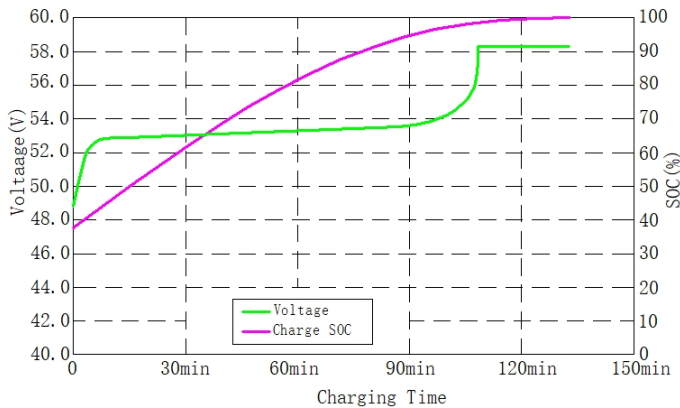
Curba de descărcare la rate diferite la 25 °C



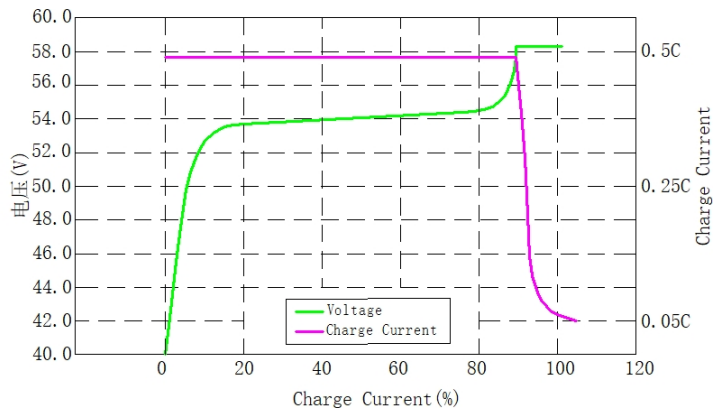
Curba de descărcare la temperaturi diferite @ 0,5C



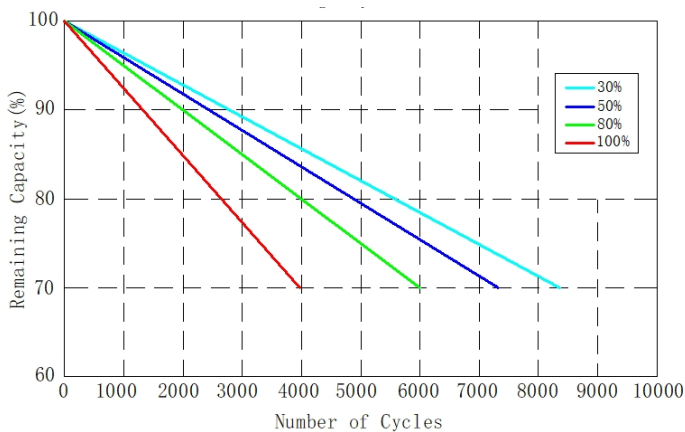
Starea de încărcareCurve@0.5C, 25 °C



Caracteristici de încărcare la 0,5C, 25 °C



Durata de viață diferită a ciclurilor de descărcare DOD Curve@0.5C la 25 °C



Curba de autodescărcare la temperaturi diferite

