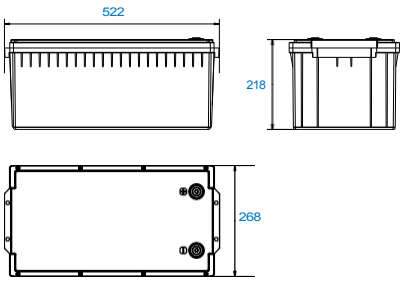
Certificat UE

LFP 2,56 kWh 12,8 V - P65L2GF40

Aspectul produsului

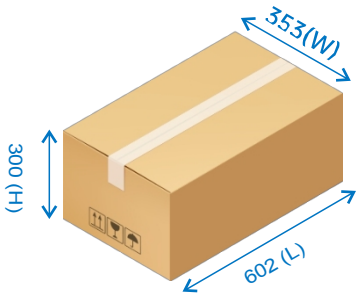


Dimensiunile produsului



Greutate netă: 23,1 ± 0,5 kg

Dimensiunea ambalajului



Greutate brută: 25,6 ± 0,5 kg

Caracteristici

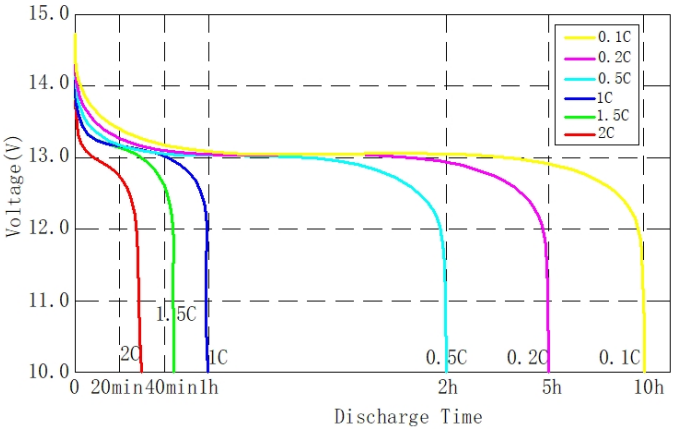
- Celule LiFePO4 prismatice noi, de calitate superioară
- > 4000 de cicluri la 80% DOD (25 °C, 0,5C)
- Protecție împotriva supraîncărcării, descărcării excesive, supraîncălzirii, temperatură scăzută, supracurent și scurtcircuit
- Instalare ușoară și fără întreținere
- Funcție de echilibrare a celulelor
- Carcasă din ABS, rezistentă la coroziune și la temperaturi ridicate
- Certificate: UN38.3, MSDS, IEC62619, CE-RED, ROHS
- Se pot conecta în serie/paralel până la 4 pachete de baterii

Caracteristici electrice

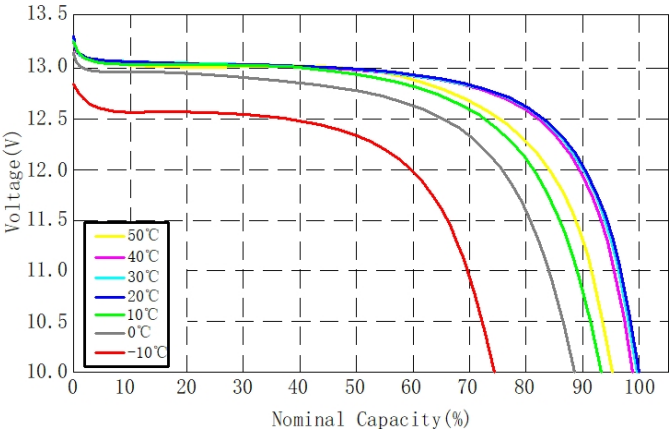
Model	LFP2,56 KWh 12,8 V-P65L2GF40
Parametri electrici	
Tip baterie	LiFePO4
Tensiune nominală	12,8 V
Capacitate nominală	205 Ah
Energie	2624 Wh
Modul pachetului	4S1P
Curent de descărcare continuă	100 A
Tensiune de întrerupere a încărcării	14,4 V
Tensiune de întrerupere a descărcării	10,4 V
Curent maxim de încărcare	100 A
Curent maxim de descărcare	200 A
Curent de descărcare de vârf	240 A
Curent de descărcare recomandat	100 A
Adâncime de descărcare recomandată	80 %
Durată de viață	> 4000 de cicluri (25 °C, 0,5 C) 80 % DOD
Funcție	Bluetooth, încălzire
Parametri de mediu	
Temperatura de încărcare și descărcare	Încărcare: 0 ℃ ~ + 55 ℃ Descărcare: -20 ℃ ~ + 60 ℃
Temperatura optimă de depozitare	5 °C ~ +35 °C
Umiditate relativă	40 %–80 %
Protecție împotriva pătrunderii	IP65
Parametri mecanici	
Terminal	M8
Dimensiuni (L x l x H) (mm)	522 x 268 x 218
Greutate (kg)	23,1±0,5
Certificat	UN38.3, MSDS, IEC62619, CE-RED, ROHS

Caracteristici de performanță

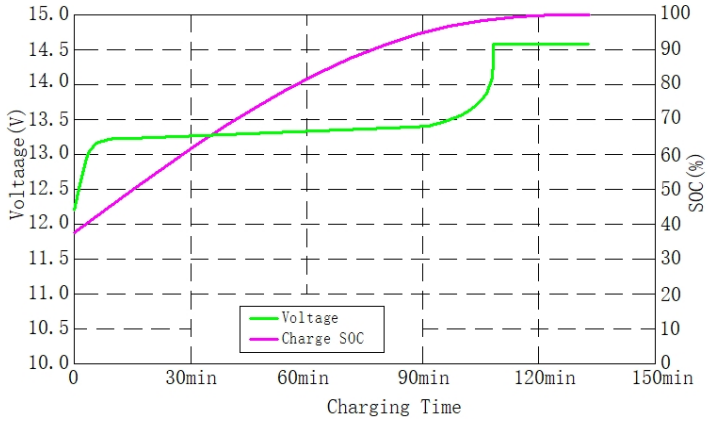
Curba de descărcare la rate diferite la 25 ℃



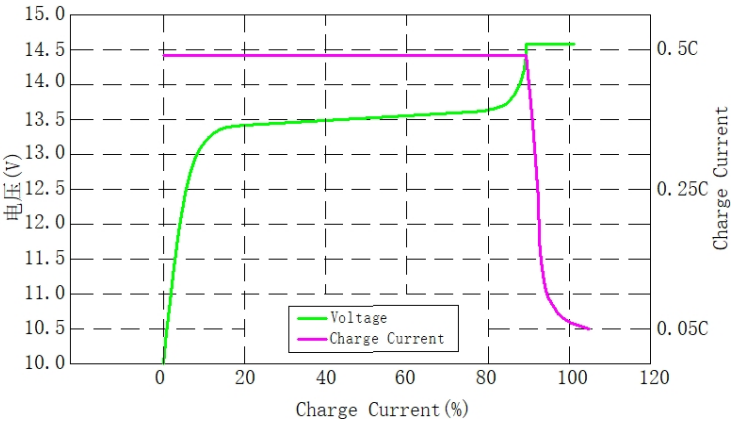
Curba de descărcare la temperaturi diferite @ 0,5C



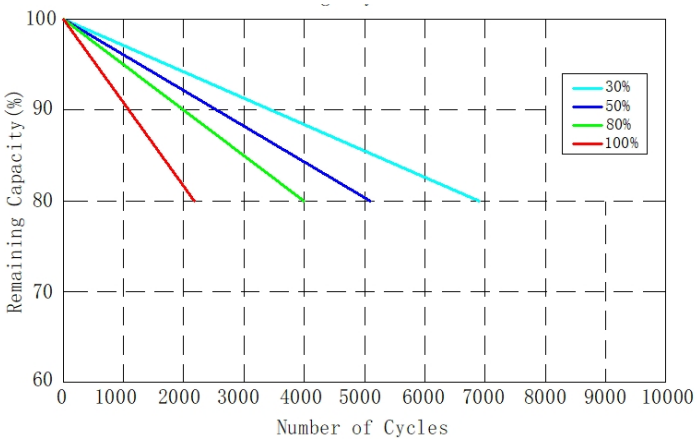
Starea de încărcareCurve@0.5C, 25 ℃



Caracteristici de încărcare la 0,5C, 25 ℃



Durata de viață a ciclurilor de descărcare la diferite DODCurve@0.5C, 25 ℃



Curba de autodescărcare la temperaturi diferite

