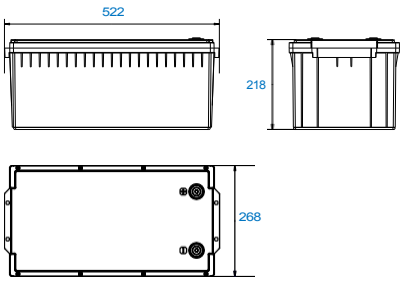
Certificat UE

LFP 2,56 kWh 25,6 V - P65L2EV50

Aspectul produsului

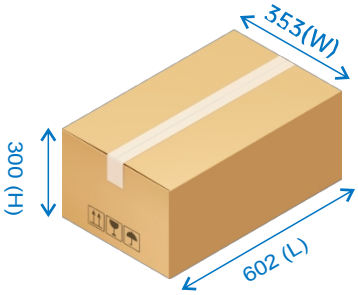


Dimensiunile produsului



Greutate netă: 22,6 ± 0,5 kg

Dimensiunile ambalajului



Greutate brută: 25,1 ± 0,5 kg

Caracteristici

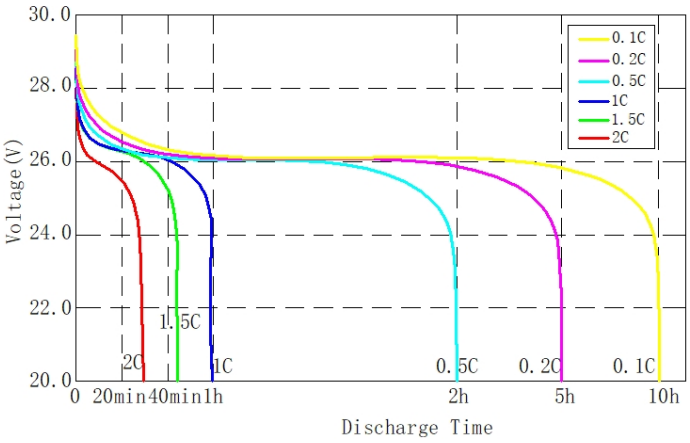
- Celule LiFePO4 prismatice noi de la Agra
- > 5000 de cicluri la 80% DOD (25 °C, 0,5C)
- Protecție împotriva supraîncărcării, descărcării excesive, supraîncălzirii, temperatură scăzută, supracurent și scurtcircuit
- Instalare ușoară și fără întreținere
- Funcție de echilibrare a celulelor
- Carcasă din ABS, rezistență la coroziune și la temperaturi ridicate
- Certificate: UN38.3, MSDS, IEC62619, CE-RED, ROHS
- Se pot conecta până la 2 pachete de baterii în serie/paralel

Caracteristici electrice

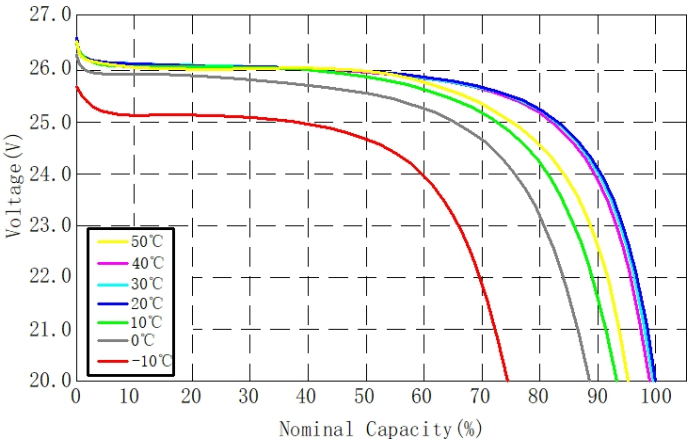
Model	LFP2,56 kWh 25,6 V-P65L2EV50
Parametri electrici	
Tipul bateriei	LiFePO4
Tensiune nominală	25,6 V
Capacitate nominală	100 Ah
Energie	2560 Wh
Modul de asamblare	8S1P
Curent de descărcare continuă	50 A
Tensiune de întrerupere a încărcării	28,8 V
Tensiune de întrerupere a descărcării	20,8 V
Curent maxim de încărcare	100 A
Curent maxim de descărcare	150 A
Curent maxim de descărcare	180 A
Curent de descărcare recomandat	50 A
Adâncime de descărcare recomandată	80%
Durată de viață	>5000 de cicluri (25 °C, 0,5 C) 80 % DOD
Funcții	Bluetooth, încălzire
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	IP65
Parametri mecanici	
Terminal	M8
Dimensiuni (L x l x H) (mm)	522 x 268 x 218

Caracteristici de performanță

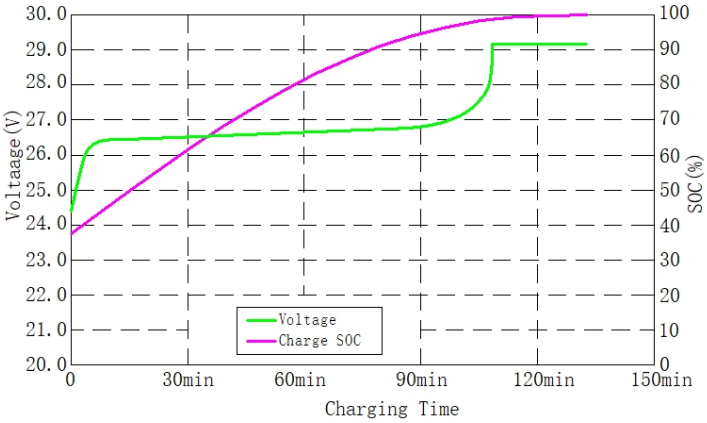
Curba de descărcare la rate diferite la 25 °C



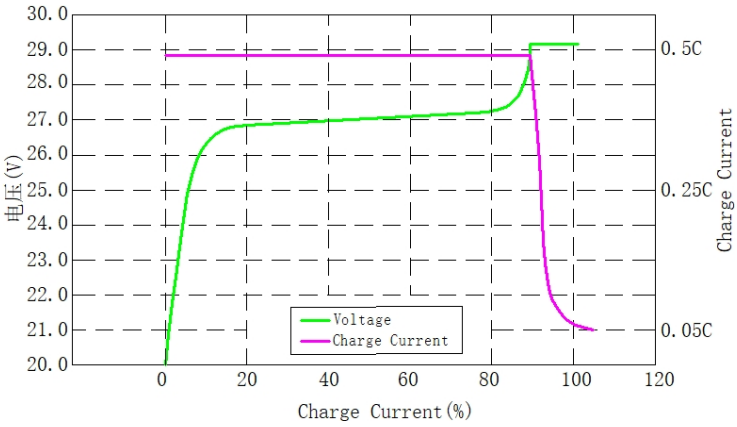
Curba de descărcare la temperaturi diferite @ 0,5 °C



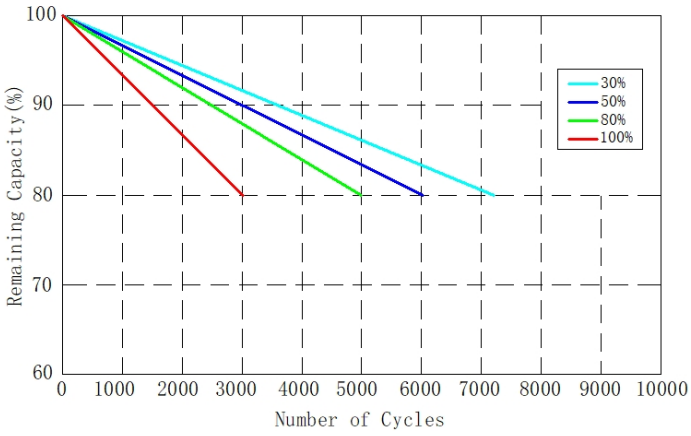
StateofChargeCurve@0.5C25 °C



ChargingCharacteristics@0.5C25 °C



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



Curba de autodescărcare la temperaturi diferite

