



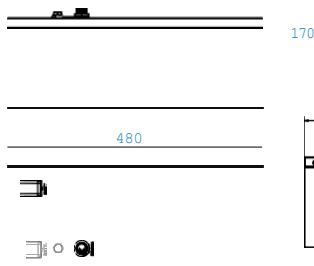
Baterii cu carcasă metalică

LFP 2,5 kWh 12,8 V - P65L1

> Aspectul produsului

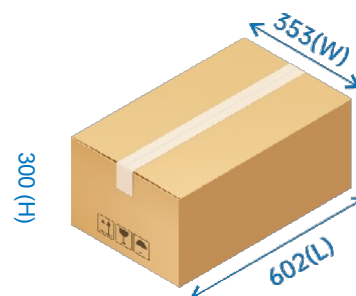


> Dimensiunile produsului



Greutate netă: 23,8+0,5kg

> Dimensiunile ambalajului



Greutate brută: 26,2+1 kg

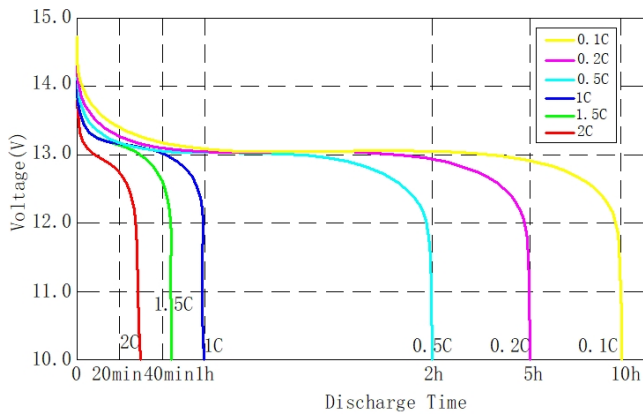
> Caracteristici

- Celule LiFePO4 prismatice noi, de calitate superioară
- > 6000 de cicluri la 80% DOD (25 °C, 0,5C)
- Protecție împotriva supraîncărcării, descărcării excesive, supraîncălzirii, temperatură scăzută, supracurent și scurtcircuit
- Ecran LCD pentru monitorizarea SOC-ului celulei, a tensiunii, a temperaturii și a stării *de alarmă*
- Funcție de echilibrare a celulelor
- Carcasă metalică, disipare excelentă a căldurii, mai multă siguranță
- Certificat: UN58.5, MSDS, IEC62619
- Se pot conecta în serie/paralel maximum 4 pachete de baterii

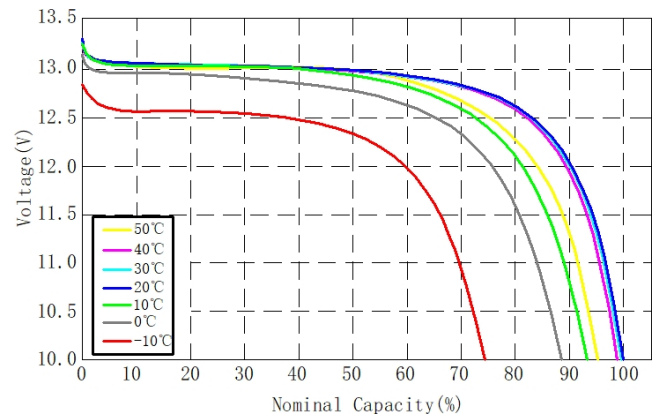
> Caracteristici electrice

Model	LFP2.56KWH12.8V-P65L1
Parametri electrici	
Tip baterie	LiFePO4
Tensiune nominală	12,8 V
Capacitate nominală	200 Ah
Energie	2560 Wh
Modul pachetului	4S2P
Curent de descărcare continuă	SOA
Tensiunea de întrerupere a încărcării	14,4 V
Tensiunea de întrerupere a descărcării	10,4 V
Curent maxim de încărcare	100 A
Curent maxim de descărcare	100 A
Curent de descărcare de vârf	120 A
Curent de descărcare recomandat	SOA
Adâncime de descărcare recomandată	80 %
Durată de viață	h 6 000 de cicluri (25 °C, 0,5 C) 80 %/DOD
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 recomandată	40 %—80 %
Grad de protecție	IP65
Parametri mecanici	
Terminal	M6
Dimensiuni (L x l x H) (mm)	480 x 200 x 170
Greutate (kg)	23,8*0,5
Certificat	UN38.3, MSDS, IEC62619

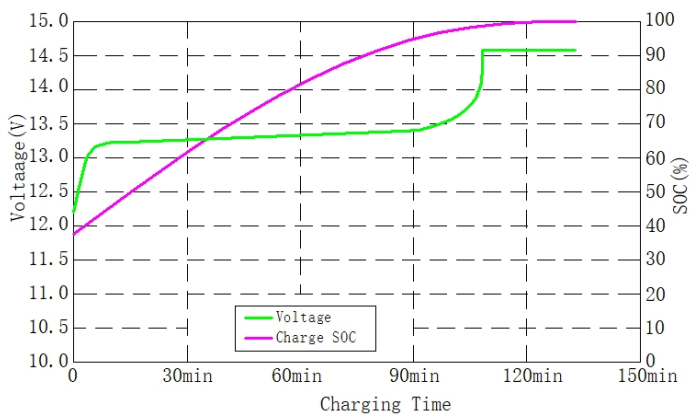
Different Rate Discharge Curve@25°C



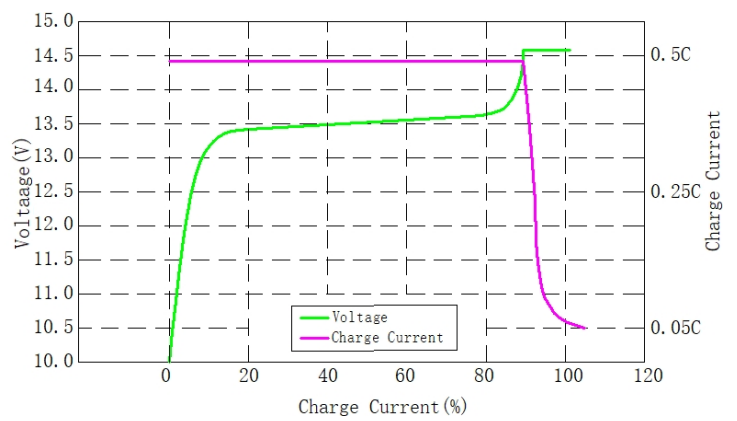
Different Temperature Discharge Curve@0.5C



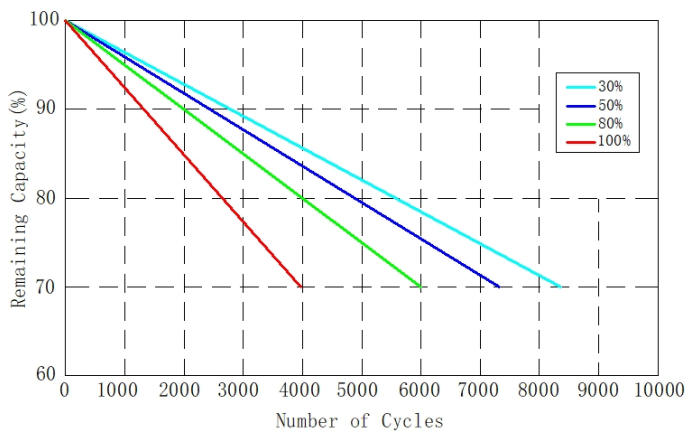
State of Charge Curve@0.5C 25°C



Charging Characteristics @0.5C 25°C



Different DOD Discharge Cycle Life Curve@0.5C 25°C



Different Temperature Self Discharge Curve

