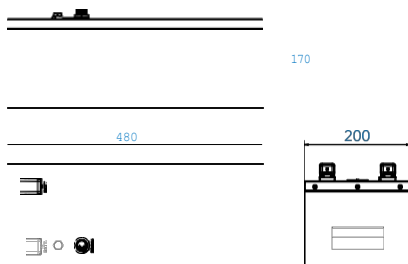




> Produktdarstellung

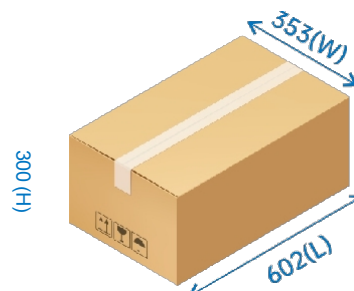


> Produktgröße



Nettogewicht: 23,8+0,5kg

> Verpackungsgröße



Bruttogewicht: 26,2+1 kg

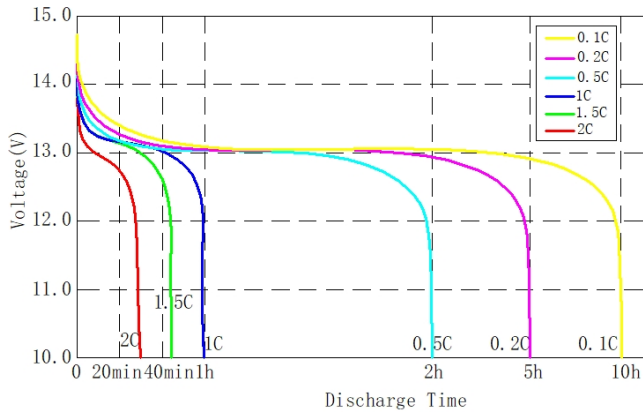
> Eigenschaften

- Brandneue prismatische LiFePO₄-Zellen der Güteklasse A
- > 6.000 Ladezyklen bei 80 % Entladetiefe (DOD) (25 °C, 0,5 C)
- Überladungs-, Tiefentladungs-, Übertemperatur-, Tiefentladung, Übertemperatur, Überstrom und Kurzschluss
- LCD-Display zur Überwachung von Ladezustand (SOC), Spannung, Temperatur und Alarmstatus der Zellen
- Zellenausgleichsfunktion
- Metallgehäuse, hervorragende Wärmeableitung, mehr Sicherheit
- Zertifikat: UN58.5, Sicherheitsdatenblatt (MSDS) gemäß IEC 62619
- Maximal 4 Akkupacks können in Reihe oder parallel geschaltet werden

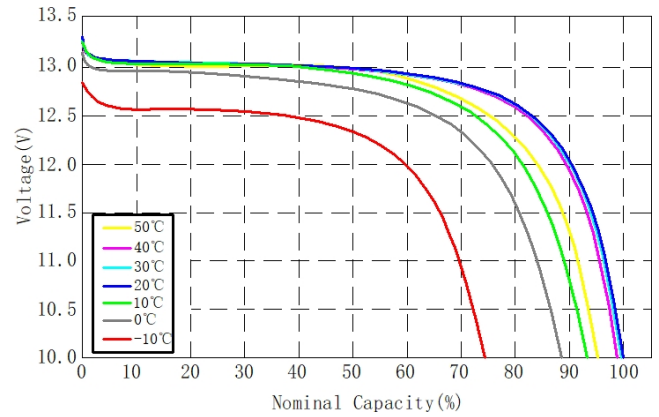
> Elektrische Eigenschaften

Model	LFP2.56KWH12.8V-P65L1
Elektrische Parameter	
Batterietyp	LiFePO ₄
Nennspannung	12,8 V
Nennkapazität	200 Ah
Energie	2560 Wh
Pack-Konfiguration	4S2P
Dauerentladestrom	SOA
Ladeabschaltspannung	14,4 V
Entladungs-Abschaltspannung	10,4 V
Max. Ladestrom	100 A
Max. Entladestrom	100 A
Spitzenentladestrom	120 A
Empfohlener Entladestrom	SOA
Empfohlene Entladetiefe	80 %
Zykluslebensdauer	h 6 000 Zyklen (25 °C, 0,5 C) 80 %/DOD
Umgebungsparameter	
Lade- und Entladetemperatur	Lade: 0 °C–+55 °C Entlade: -20 °C–+60 °C
Optimale Lagertemperatur	5 °C – +35 °C
Empfohlene Luftfeuchtigkeit	40 %–80 %
Schutzart	IP65
Mechanische Parameter	
Anschluss	M6
Abmessungen (L x B x H) (mm)	480 × 200 × 170
Gewicht (kg)	23,8*0,5
Zertifikat	UN38.3, Sicherheitsdatenblatt, IEC62619

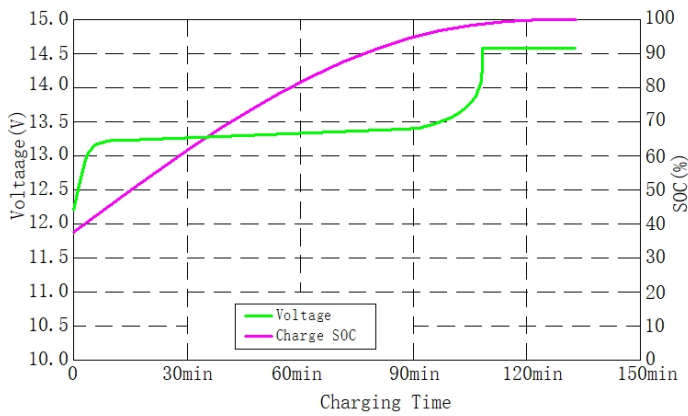
Different Rate Discharge Curve@25°C



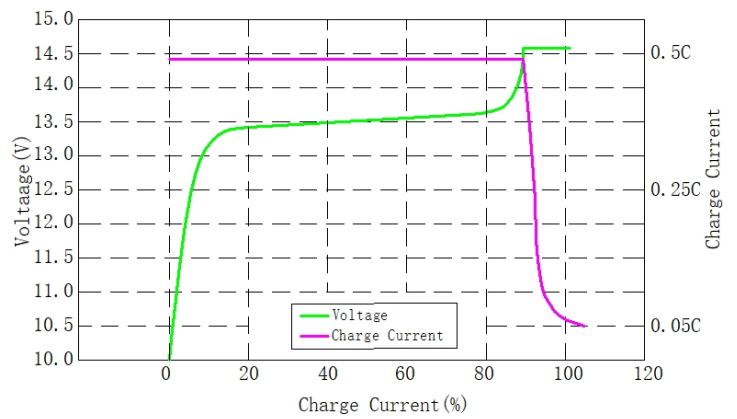
Different Temperature Discharge Curve@0.5C



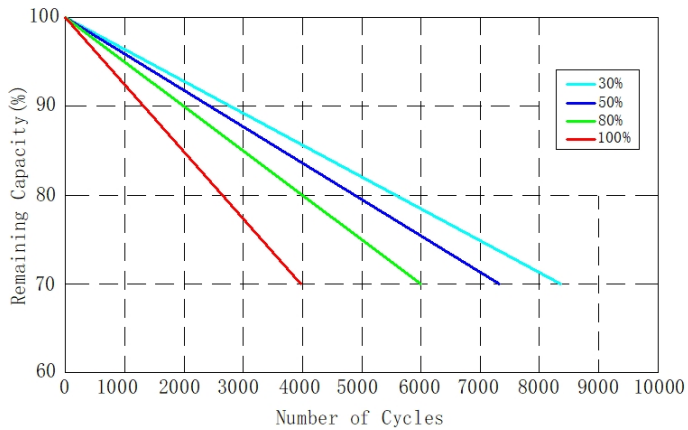
State of Charge Curve@0.5C 25°C



Charging Characteristics @0.5C 25°C



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



Different Temperature Self Discharge Curve

