



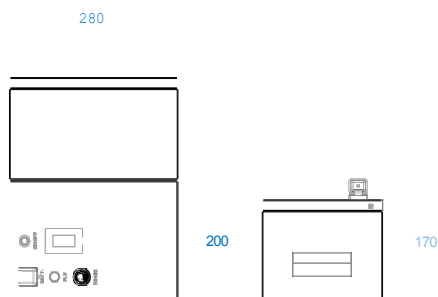
Batérie s kovovým puzdrom

LFP 1,28 kWh 12,8 V – P65L4

> Vzhľad výrobku

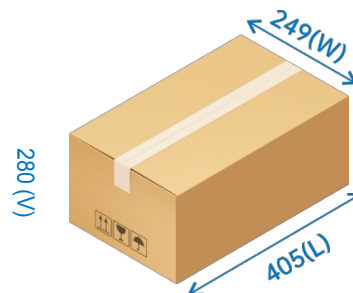


> Rozmery produktu



Čistá hmotnosť: 13,3 + 0,5kg

> Veľkosť balenia



Hrubá hmotnosť: 14,5 + 0,5kg

*•Vlastnosti

Zcela nové prizmatické články LiFePO4 značky Agra

- >6000 cyklov pri 80 % DOD (25 °C, 0,5 C)
- Prebitie, prebíjanie, prehriatie, ochrana proti nízkej teplote, nadprúdu a skratu
- LCD displej na sledovanie stavu nabitia (SOC) článku, napätia, teploty a stavu alarmov

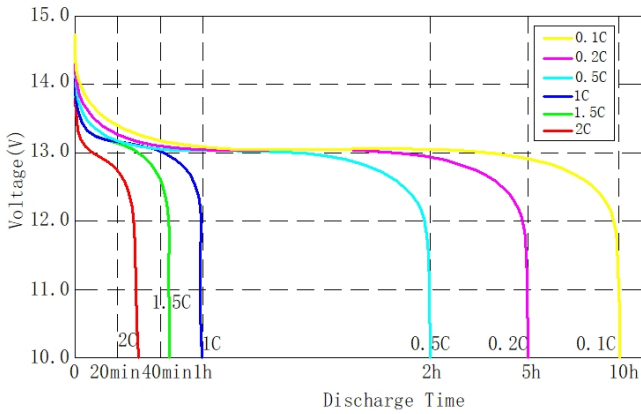
Funkcia vyvažovania článkov

- Kovové puzdro, vynikajúci odvod tepla, väčšia bezpečnosť
- Certifikáty: UN58.5, MSDS, IEC62619
- Možnosť zapojenia až 4 batériových modulov do série alebo paralelne

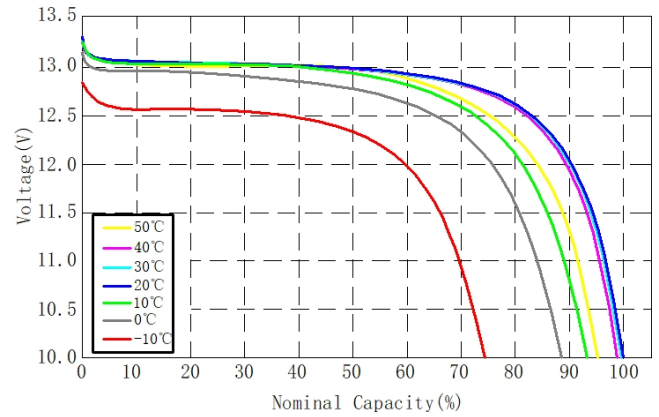
*•Elektrické charakteristiky

Model	LFP1.28KWH12.8V-P65L4	
Elektrické parametre		
Typ batérie	LiFePO4	
Menovité napätie	12,8 V	
Menovitá kapacita	100 Ah	
Energia	1280 Wh	
Konfigurácia batérie	4S1P	
Trvalý vybíjací prúd	SOA	
Napätie prerušenia nabíjania	14,4 V	
Napätie prerušenia vybíjania	10,4 V	
Max. nabíjací prúd	100 A	
Max. vybíjací prúd	100 A	
Špičkový vybíjací prúd	120 A	
Odporúčaný vybíjací prúd	SOA	
Odporúčaná hĺbka vybitia	80 %	
Životnosť	6000 cyklov (25 °C, 0,5 C) 80 %/DOD	
Parametre prostredia		
Teplota nabíjania a vybíjania	Nabíjanie: 0 °C – +55 °C, vybíjanie: –20 °C – +60 °C	
Optimálna skladovacia teplota	5 °C – +35 °C	
Odporúčaná vlhkosť	40 % – 80 %	
Stupeň krytia	IP65	
Mechanické parametre		
Svorka	M6	
Rozmery (D x Š x V) (mm)	280 x 200 x 170	
Hmotnosť (kg)	13,3 + 0,5	
Certifikát	UN38.3, MSDS, IEC62619	

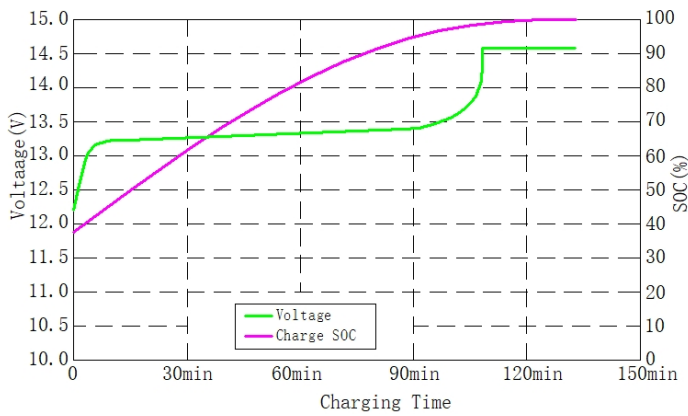
Different Rate Discharge Curve@25°C



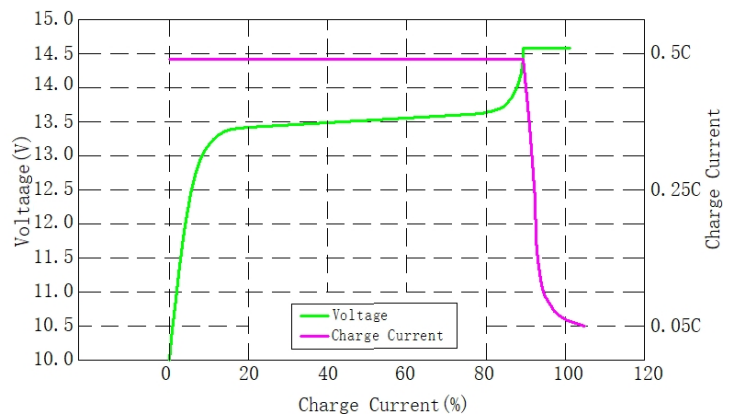
Different Temperature Discharge Curve@0.5C



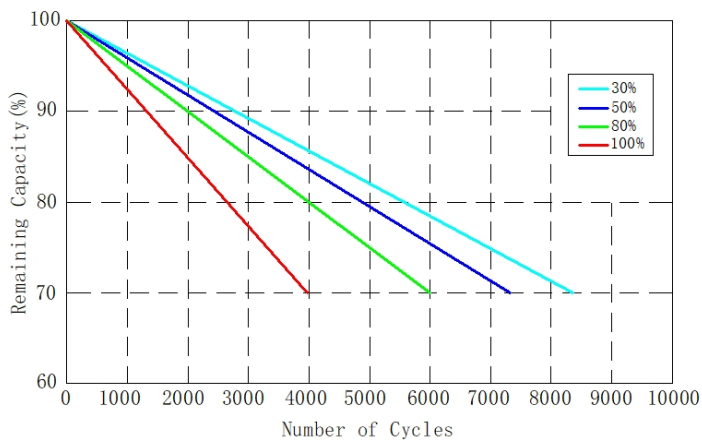
State of Charge Curve@0.5C 25°C



Charging Characteristics @0.5C 25°C



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



Different Temperature Self Discharge Curve

