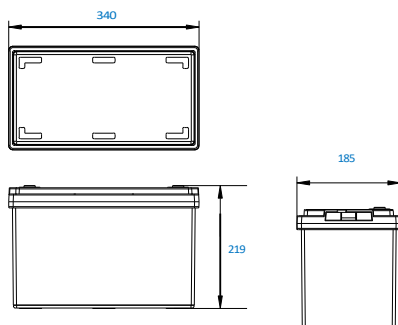
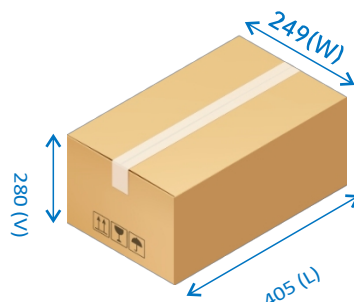


►Vzhľad výrobku

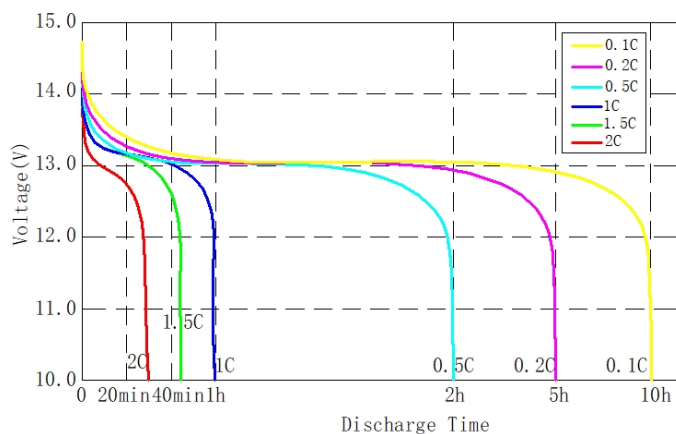
►Rozmery výrobku

Čistá hmotnosť: 12,2 ± 0,5 kg
►Veľkosť balenia

Hrubá hmotnosť: 14,3 ± 0,5 kg
►Vlastnosti

- Vylepšené úplne nové prizmatické články LiFePO₄
- >5000 cyklov pri 80 % DOD (25 °C, 0,5 C)
- Ochrana proti prebitiu, nadmernému vybitiu, prehriatiu, nízka teplota, nadprúd a skrat
- Jednoduchá inštalácia a bezúdržbová prevádzka
- Funkcia vyvažovania článkov
- Puzdro z ABS, odolnosť proti korózii a vysokým teplotám
- Certifikáty: UN38.3, MSDS, IEC62619, CE-RED, ROHS
- Možnosť zapojenia maximálne 4 batériových blokov do série alebo paralelne

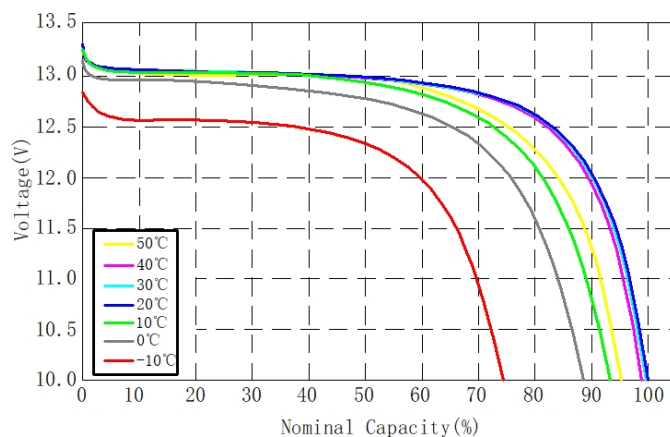
►Elektrické charakteristiky

Model	LFP1,28 kWh 12,8 V-P65L2EV50
Elektrické parametre	
Typ batérie	LiFePO ₄
Menovité napätie	12,8 V
Menovitá kapacita	100 Ah
Energia	1280 Wh
Konfigurácia batérie	4S1P
Trvalý vybíjací prúd	50 A
Napätie prerušenia nabíjania	14,4 V
Napätie prerušenia vybíjania	10,4 V
Max. nabíjací prúd	100 A
Max. vybíjací prúd	150 A
Špičkový vybíjací prúd	180 A
Odporúčaný vybíjací prúd	50 A
Odporúčaná hĺbka vybitia	80 %
Životnosť	>5000 cyklov (25 °C, 0,5 C) 80 % DOD
Funkcie	Bluetooth, kúrenie
Parametre prostredia	
Teplota nabíjania a vybíjania	Nabíjanie: 0 °C až +55 °C, vybíjanie: -20 °C až +60 °C
Optimálna skladovacia teplota	5 °C až +35 °C
Relatívna vlhkosť	40 % – 80 %
Stupeň krytia	IP65
Mechanické parametre	
Svorka	M8
Rozmery (D x Š x V) (mm)	340 x 185 x 219
Hmotnosť (kg)	12,2 ± 0,5
Certifikát	UN38.3, MSDS, IEC62619, CE-RED, ROHS

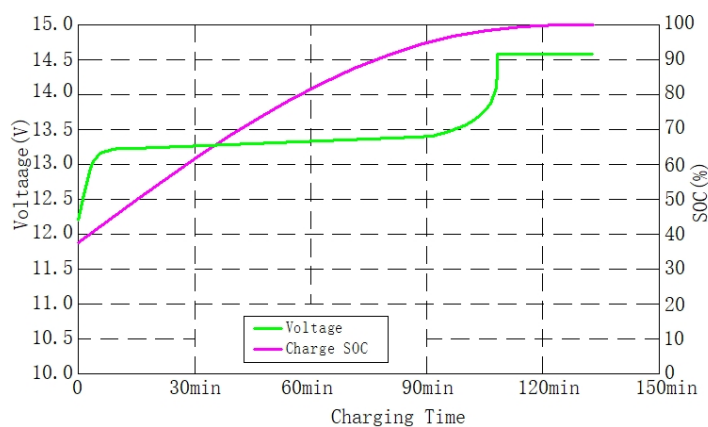
Krivka vybíjania pri rôznych rýchlostiach pri 25 °C



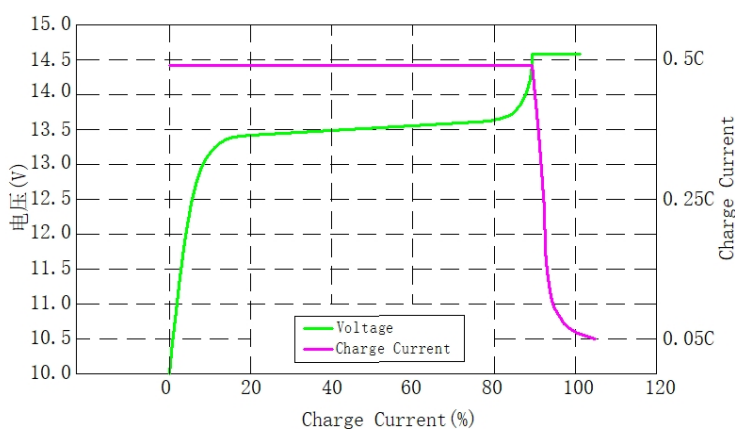
DifferentTemperatureDischargeCurve@0.5C



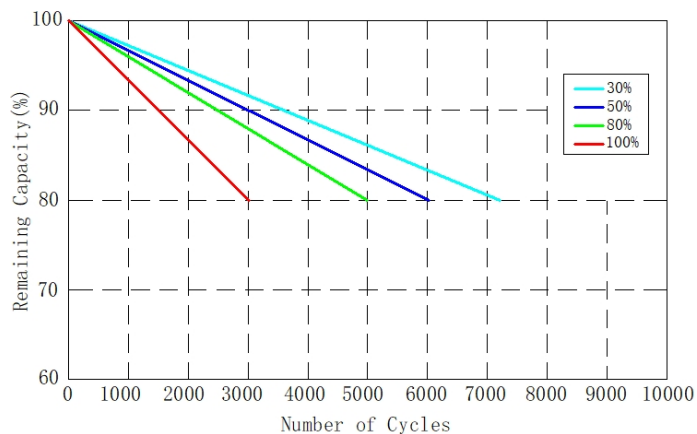
StateofChargeCurve@0.5C25 °C



ChargingCharacteristics@0.5C25 °C



Životnosť' vybíjacieho cyklu pri rôznych hodnotách DOD Curve@0.5C25 °C
samovybíjania pri rôznych teplotách



Krivka

