



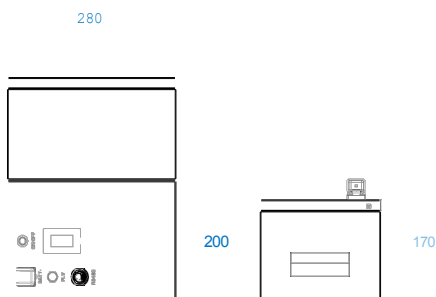
Baterie v kovovém pouzdře

LFP 1,28 kWh 12,8 V – P65L4

> Vzhled výrobku

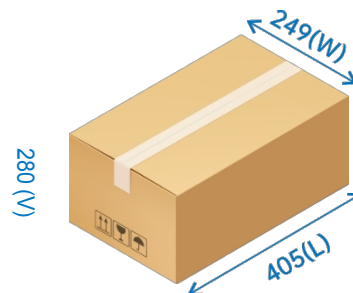


> Rozměry produktu



Čistá hmotnost: 13,3 + 0,5 kg

> Rozměry balení



Hrubá hmotnost: 14,5 + 0,5 kg

*•Vlastnosti

Zcela nové prismatické články LiFePO4 značky Agra

- >6 000 cyklů při 80 % DOD (25 °C, 0,5 C)
- Přebití, přehřátí, přehřátí, ochrana proti nízké teplotě, nadproudu a zkratu
- LCD displej pro sledování stavu nabití (SOC), napětí, teploty a stavu alarmů

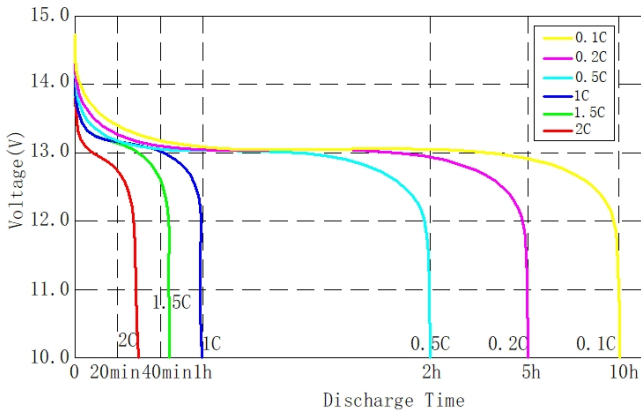
Funkce vyvažování článků

- Kovové pouzdro, vynikající odvod tepla, vyšší bezpečnost
- Certifikáty: UN58.5, MSDS, IEC62619
- Lze připojit až 4 bateriové moduly do série/paralelu

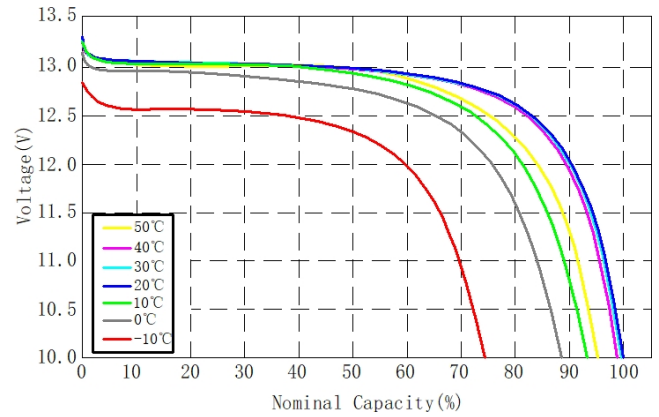
*•Elektrické vlastnosti

Model	LFP1.28KWH12.8V-P65L4
Elektrické parametry	
Typ baterie	LiFePO4
Jmenovité napětí	12,8 V
Jmenovitá kapacita	100 Ah
Energie	1280 Wh
Režim balení	4S1P
Trvalý vybíjecí proud	SOA
Napětí pro přerušení nabíjení	14,4 V
Napětí přerušení vybíjení	10,4 V
Max. nabíjecí proud	100 A
Max. vybíjecí proud	100 A
Špičkový vybíjecí proud	120 A
Doporučený vybíjecí proud	SOA
Doporučená hloubka vybití	80 %
Životnost	h 6 000 cyklů (25 °C, 0,5 C) 80 %/DOD
Parametry prostředí	
Teplota nabíjení a vybíjení	Nabíjení: 0 °C – +55 °C, vybíjení: –20 °C – +60 °C
Optimální skladovací teplota	5 °C až +35 °C
Doporučená vlhkost	40 %–80 %
Stupeň krytí	IP65
Mechanické parametry	
Svorka	M6
Rozměry (D x Š x V) (mm)	280 × 200 × 170
Hmotnost (kg)	13,3+0,5
Certifikát	UN38.3, MSDS, IEC62619

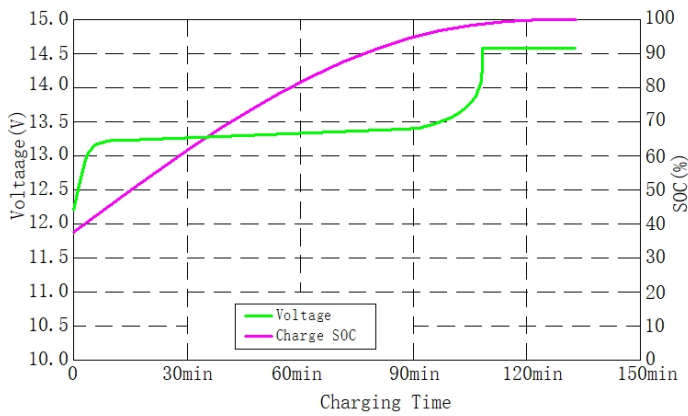
Different Rate Discharge Curve@25°C



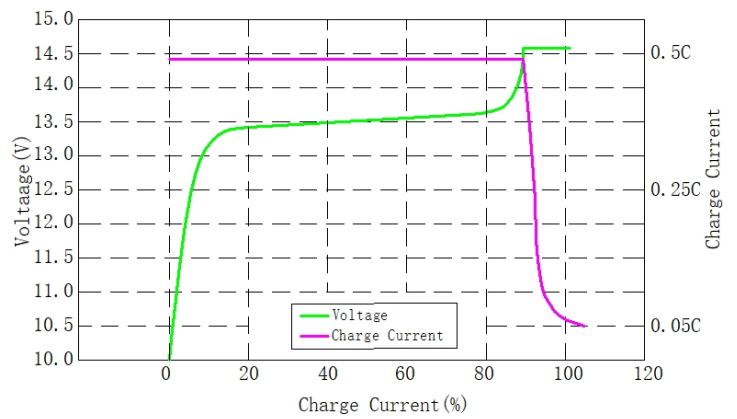
Different Temperature Discharge Curve@0.5C



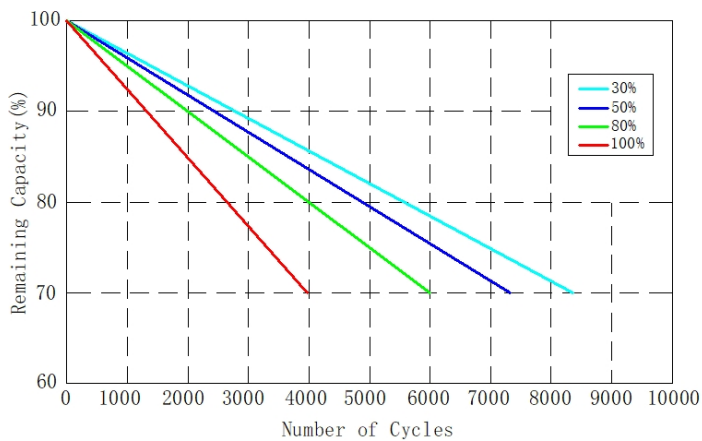
State of Charge Curve@0.5C 25°C



Charging Characteristics @0.5C 25°C



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



Different Temperature Self Discharge Curve

