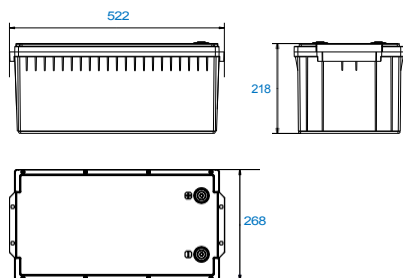
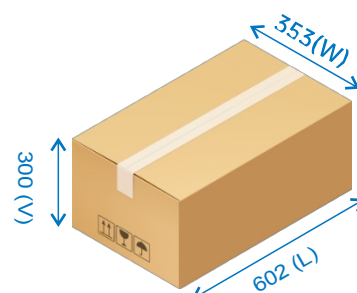


►Vzhled výrobku

►Rozměry výrobku

►Rozměry balení


Čistá hmotnost: 22,6 ± 0,5 kg

Hrubá hmotnost: 25,1 ± 0,5 kg

►Vlastnosti

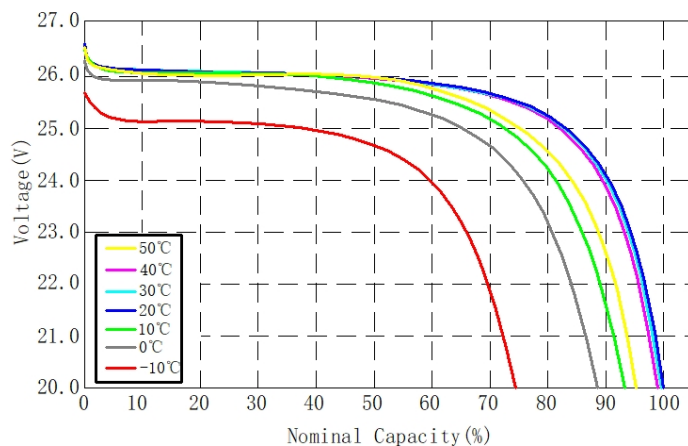
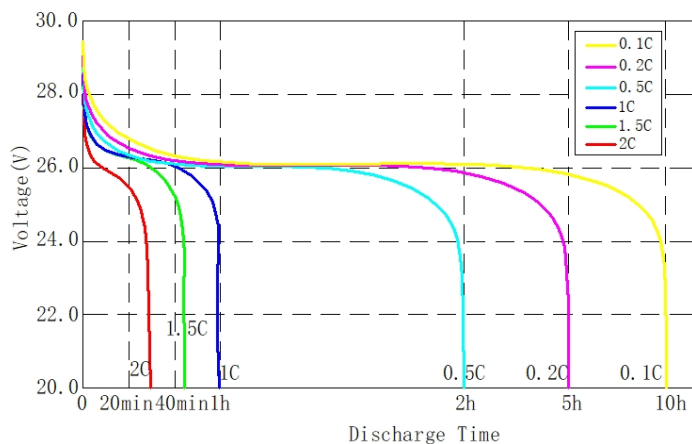
- Zcela nové prizmatické články LiFePO4 značky Agra
- > 5 000 cyklů při 80 % DOD (25 °C, 0,5 C)
- Přebíjení, vybití, přehřátí, ochrana proti nízké teplotě, nadproudu a zkratu
- Snadná instalace a bezúdržbový provoz
- Funkce vyvažování článků
- Pouzdro z ABS, odolné proti korozi a vysokým teplotám
- Certifikáty: UN38.3, MSDS, IEC62619, CE-RED, ROHS
- Lze připojit maximálně 2 bateriové moduly do série/paralelu

►Elektrické vlastnosti

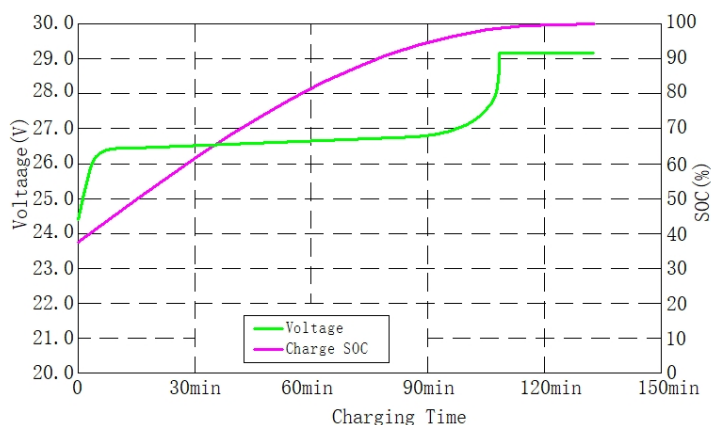
Model	LFP2,56 kWh 25,6 V-P65L2EV50
Elektrické parametry	
Typ baterie	LiFePO4
Jmenovité napětí	25,6 V
Jmenovitá kapacita	100 Ah
Energie	2560 Wh
Režim balení	8S1P
Trvalý vybíjecí proud	50 A
Napětí pro přerušení nabíjení	28,8 V
Napětí přerušení vybíjení	20,8 V
Max. nabíjecí proud	100 A
Max. vybíjecí proud	150 A
Špičkový vybíjecí proud	180 A
Doporučený vybíjecí proud	50 A
Doporučená hloubka vybití	80 %
Životnost	>5000 cyklů (25 °C, 0,5 C) 80 % DOD
Funkce	Bluetooth, topení
Parametry prostředí	
Teplota nabíjení a vybíjení	Nabíjení: 0 °C až +55 °C, vybíjení: -20 °C až +60 °C
Optimální skladovací teplota	5 °C až +35 °C
Relativní vlhkost	40 %-80 %
Stupeň krytí	IP65
Mechanické parametry	
Spojovací svorky	M8
Rozměry (D x Š x V) (mm)	522 × 268 × 218
Hmotnost (kg)	22,6 ± 0,5
Certifikáty	UN38.3, MSDS, IEC62619, CE-RED, ROHS

Křivka vybíjení při různých proudových hodnotách @ 25 °C

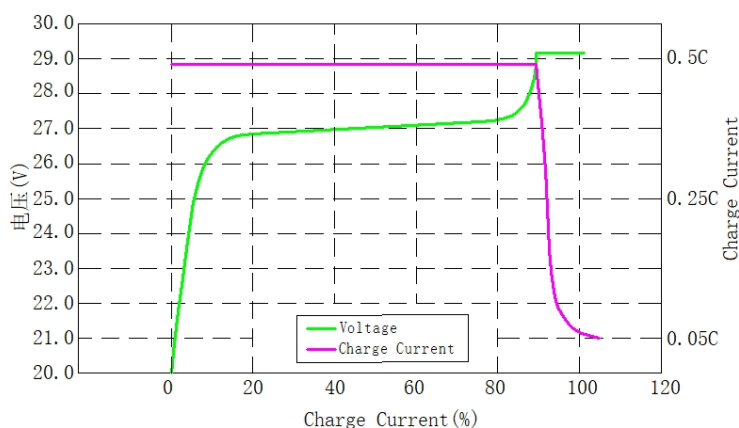
Křivka vybíjení při různých teplotách @ 0,5 °C



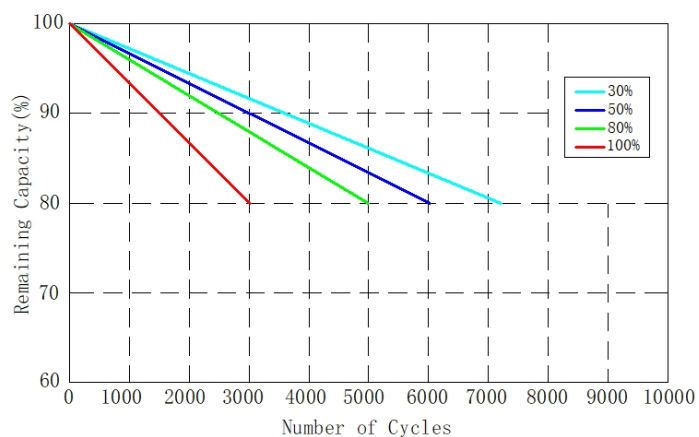
State of Charge Curve @ 0.5C 25 °C



Charging Characteristics @ 0.5C 25 °C



Životnost při různých hloubkách vybití (DOD) Curve @ 0.5C 25 °C



Křivka samovybíjení při různých teplotách

