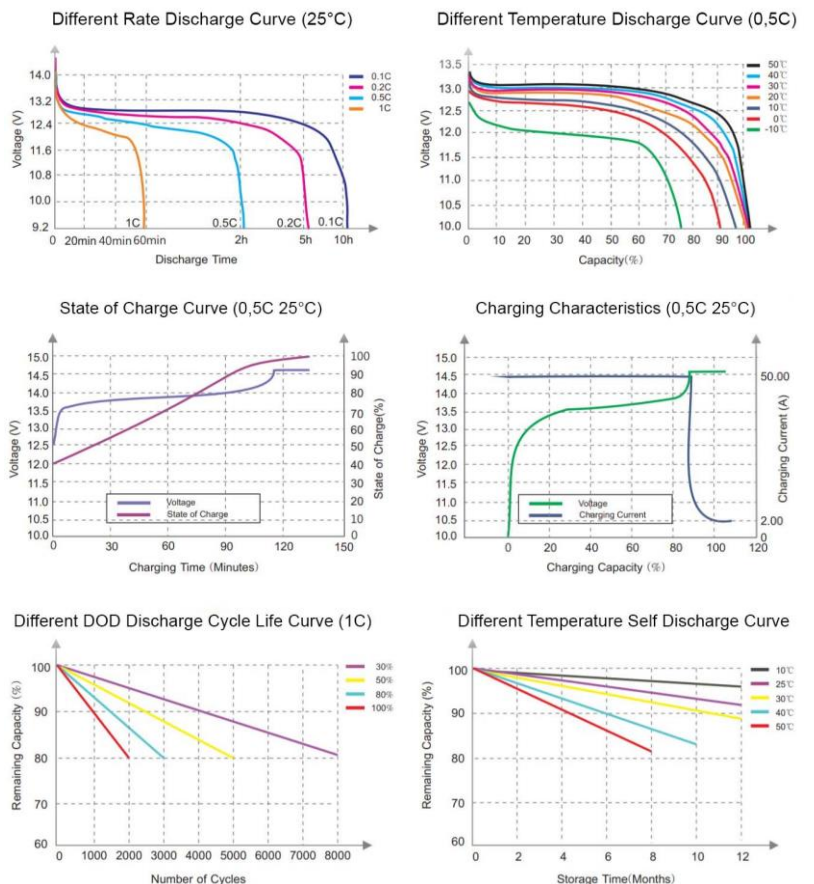
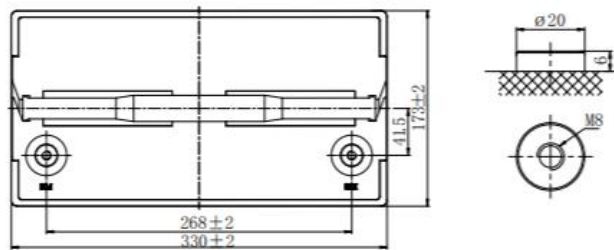
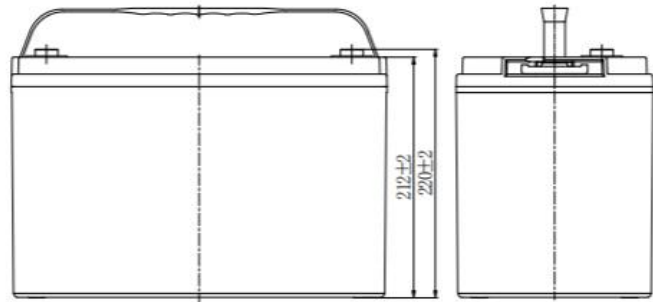


Charakteristika	
Chemie	LiFePO4
Jmenovité napětí	12,8V
Jmenovitá kapacita C ⁵ 25°C	100Ah
Energie	1280Wh
Vnitřní odpor	≤20mΩ
Životnost cyklů	≤2000 cyklů (1C 100% DOD*)
Samovybíjení (za měsíc)	≤3%
Účinnost nabíjení	100% (0,5C)
Účinnost vybíjení	96-99% (1C)
Nabíjení	
Nabíjecí napětí	14,6V ± 0,2V
Režim nabíjení	0,2C do 14,6V, pak 0,02C(CC/CV)
Nabíjecí proud	50A
Maximální nabíjecí proud	100A
Mezní nabíjecí napětí (cut-off)	15,6V ± 0,2V
Teplotní podmínky pro nabíjení	0°C až 45°C (60±25% r.vlhk.)
Vybíjení	
Vybíjecí proud	50A
Maximální vybíjecí proud	100A
Maximální pulsní proud	300A (<3s)
Mezní vybíjecí napětí (cut-off)	10V
Teplotní podmínky pro vybíjení	-20°C až 60°C (60±25% r.vlhk.)
Fyzické vlastnosti	
Smart BMS	Bluetooth
Materiál pouzdra	ABS
Rozměry	330x173x212mm
Hmotnost	12,1kg
Připojení / terminály	M8
Odolnost proti vodě a prachu	IP65
Teplota pro skladování	0°C až 40°C (60±25% r.vlhk.)



*DOD - depth of discharge = hloubka vybití