
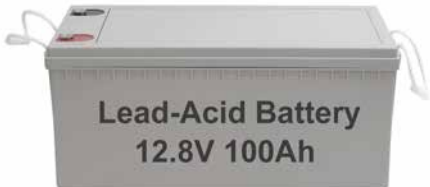

















POROVNANIE Perfektium Lithium batérií a oloveno-kyselinových batérií

		
 Typ batérie	Perfektium LiFePO4 Smart Bluetooth BMS 12.8V 100Ah	Lead-Acid Battery 12.8V 100Ah
 Kapacita	1280 Wh	1280 Wh
 Maximálny vybíjací prúd	150A	100A
 Využitelná energia (% nominálnej kapacity)	100%	40-60%
 Životnosť - počet cyklov	≥4000, 90% DoD	≥2500, 50% DoD
 Rozmery	318 x 165 x 240 mm	337 x 175 x 190 mm
 Hmotnosť	10 kg	30 kg
 Životnosť	5-10 rokov	<2 roky
 Záruka	6 rokov	2 roky (požiadavka EU)
 Samovybíjanie	< 3%/mesiac	> 10%/mesiac
 Waterproof	IP65	IP56
 Prevádzková teplota	- 35 ~ 60°C	- 20 ~ 50°C
 Battery Management System (BMS)	✓	×
 Bluetooth 4.0 with smartphone app	✓	×
 Sériové & Paralelné radenie batérií	najviac 4 sériovo alebo 4 paralelne	iba paralelne