

TPB-LFP12105 Akumulator litijum-gvožđe-fosfat (LiFePO4) 12V 105Ah sa BT kontrolom		
R.br.	Karakteristika	Vrednost
1	nominalni napon	12V
2	kapacitet	$\geq 105\text{Ah}$
3	energija	$\geq 1344\text{Wh}$
4	unutrašnji otpor	$\leq 1.28\text{m}\Omega \pm 0.2\text{m}\Omega$
5	broj ciklusa punjenja i pražnjenja	≥ 4000 pri 100% pražnjenja
6	nivo samopražnjenja	$\leq 5\%$ mesečno
7	struja punjenja	$\leq 52.5\text{A}$
8	struja pražnjenja	$\leq 105\text{A}$
9	donji naponski nivo pri pražnjenju	10V
10	radni temperaturni opseg	-20°C do $+55^{\circ}\text{C}$
11	temperaturni opseg pri punjenju	0°C do $+55^{\circ}\text{C}$
12	dimenzije (DxŠxV)	261mm x 163mm x 231mm ($\pm 2\%$ za svaku dimenziju)
13	težina	11.0kg
14	materijal kućišta	Metalno kućište
15	zaštitne funkcije	- od prepunjavanja - od dubokog pražnjenja - prekostrujna zaštita pri punjenju i pražnjenju - zaštita od kratkog spoja - temperaturna zaštita pri punjenju i pražnjenju - balansiranje ćelija pri punjenju i pražnjenju - zaštita od vode i prašine IP21 ili bolja

