

TPB-LFP24105 Stacionarna akumulatorska baterija litijum-gvožđe-fosfat (LiFePO4)		
R.br.	Karakteristika	Vrednost
1	nominalni napon	24V
2	kapacitet	≥ 105Ah
3	energija	≥ 2688Wh
4	unutrašnji otpor	≤ 2.56mΩ ± 0.4mΩ
5	broj ciklusa punjenja i pražnjenja	≥ 4000 pri 80% pražnjenja
6	nivo samopražnjenja	≤ 5% mesečno
7	efikasnost pri punjenju	100% pri punjenju sa 20A
8	efikasnost pri pražnjenju	96% do 99% pri pražnjenju sa 50A
9	struja punjenja	≤ 50A, preporučeno 25A
10	struja pražnjenja	≤ 100A max, 25A kontinualna
11	donji naponski nivo pri pražnjenju	20V
12	radni temperaturni opseg	-30°C do +60°C
13	temperaturni opseg pri punjenju	0°C do +45°C
14	dimenzije (DxŠxV)	315mm x 215mm x 160mm (±2% za svaku dimenziju)
15	težina	19kg
16	materijal kućišta	ABS
17	zaštitne funkcije	<ul style="list-style-type: none"> - 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

