

TPB-LFP12105 Stacionarna akumulatorska baterija litijum-gvožđe-fosfat (LiFePO4)

R.br.	Karakteristika	Vrednost
1	nominalni napon	12V
2	kapacitet	≥ 105Ah
3	energija	≥ 1344Wh
4	unutrašnji otpor	≤ 1.28mΩ ± 0.2mΩ
5	broj ciklusa punjenja i pražnjenja	≥ 4000 pri 100% pražnjenja
6	nivo samopražnjenja	≤ 5% mesečno
7	struja punjenja	≤ 52.5A
8	struja pražnjenja	≤ 105A
9	donji naponski nivo pri pražnjenju	10V
10	radni temperaturni opseg	-20°C do + 55°C
11	temperaturni opseg pri punjenju	0°C do + 55°C
12	dimenzije (DxŠxV)	255mm x 168mm x 210mm (±2% za svaku dimenziju)
13	težina	10.3kg
14	materijal kućišta	ABS
15	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

