

**TPB-LFP48050** Stacionarna akumulatorska baterija litijum-gvožđe-fosfat (LiFePO4)

R.br.	Karakteristika	Vrednost
1	nominalni napon	48V
2	kapacitet	$\geq 50\text{Ah}$
3	energija	$\geq 2400\text{Wh}$
4	unutrašnji otpor	$\leq 10.5\text{m}\Omega$
5	broj ciklusa punjenja i pražnjenja	$\geq 7000$ pri 100% pražnjenja
6	nivo samopražnjenja	$\leq 3\%$ mesečno
7	struja punjenja	$\leq 25\text{A}$
8	struja pražnjenja	$\leq 50\text{A}$
9	donji naponski nivo pri pražnjenju	37.5V
10	radni temperaturni opseg	-20°C do + 55°C
11	temperaturni opseg pri punjenju	0°C do + 55°C
12	dimenzije (DxŠxV)	340mm x 230mm x 210mm ( $\pm 2\%$ za svaku dimenziju)
13	težina	24kg
14	materijal kućišta	Lim
15	zaštitne funkcije	<ul style="list-style-type: none"> <li>- od prepunjavanja</li> <li>- od dubokog pražnjenja</li> <li>- prekostrujna zaštita pri punjenju i pražnjenju</li> <li>- zaštita od kratkog spoja</li> <li>- temperaturna zaštita pri punjenju i pražnjenju</li> <li>- balansiranje ćelija pri punjenju i pražnjenju</li> <li>- zaštita od vode i prašine IP21 ili bolja</li> </ul>

