

| TPBP-P1835 Stacionarna akumulatorska baterija litijum-gvožđe-fosfat (LiFePO4) |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R.br.                                                                         | Karakteristika                     | Vrednost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1                                                                             | nominalni napon                    | 48V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2                                                                             | kapacitet                          | ≥ 150Ah                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3                                                                             | energija                           | ≥ 7200Wh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 4                                                                             | unutrašnji otpor                   | ≤ 6mΩ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 5                                                                             | broj ciklusa punjenja i pražnjenja | ≥ 3500 pri 100% 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                    | ≤ 100A, preporučeno 20 - 30A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 10                                                                            | struja pražnjenja                  | kontinuirana 100A, ≤ 200A max.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 11                                                                            | donji naponski nivo pri pražnjenju | 10V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 12                                                                            | radni temperaturni opseg           | -20°C do +60°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 13                                                                            | temperaturni opseg pri punjenju    | 0°C do +45°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 14                                                                            | dimenzije (DxŠxV)                  | 592mm x 345mm x 177mm (±2% za svaku dimenziju)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 15                                                                            | težina                             | 56.58 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 16                                                                            | materijal kućišta                  | čelični lim, sa zaštitom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 17                                                                            | 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> |

