

## Domowy system magazynowania energii – model wolnostojący LFF51280

Wolnostojący domowy system magazynowania energii to wygodna opcja magazynowania energii w domu, cechująca się wysoką mobilnością, zintegrowaną konstrukcją oraz funkcją plug-and-play.

Łatwa instalacja oraz zoptymalizowana pod kątem oszczędności miejsca forma sprawiają, że jest to wyjątkowo wygodne rozwiązanie do przechowywania energii.



Długa  
żywołność



Mobilność



Oszczędność  
miejsca



Nowoczesny styl -  
wzornictwo AGD



| Model                                             | LFF51280                                    |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Specyfikacja produktu                             | 51.2V280Ah                                  |
| Parametry baterii                                 |                                             |
| Typ                                               | LFP(LiFePO4)                                |
| Napięcie nominalne                                | 51.2V                                       |
| Zakres napięcia                                   | 44-57.6V                                    |
| Napięcie ładowania podtrzymującego                | 54V                                         |
| Warunki aktywacji<br>ograniczenia prądu ładowania | Całkowite napięcie $\geq 56V$               |
|                                                   | lub napięcie pojedynczej celli $\geq 3.5V$  |
| Poziom ograniczenia prądu ładowania               | $\leq 10A$                                  |
| Napięcie odcięcia ładowania                       | 57.6V                                       |
|                                                   | lub napięcie pojedynczej celli $\geq 3.63V$ |
| Maksymalny prąd ładowania/<br>rozładowania        | 200A/200A                                   |
| Napięcie odcięcia rozładowania                    | SOC $\leq 5\%$                              |
|                                                   | lub całkowite napięcie $\leq 46.4V$         |
|                                                   | lub napięcie pojedynczej celli $\leq 2.9V$  |
| Pojemność baterii                                 | 280Ah                                       |
| Energia baterii                                   | 14.34kWh                                    |
| Cechy podstawowe                                  |                                             |
| Wymiary(s zer*gi*wys) $\pm 1.2mm$                 | 544*315*888.5mm                             |
| Masa produktu $\pm 3kg$                           | 133kg                                       |

\*Nominalna pojemność oznacza prąd rozładowania, który jest pobierany po na ładowaniu akumulatora do napięcia odcięcia przy prądzie 0,5C w temperaturze 25 $\pm$ 5°C, pozostawieniu go na 30 minut, a następnie rozładowaniu do stanu odcięcia przy prądzie 0,5C.