

# ES-12100T

Format bloc LiFePO4 pour petits systèmes, secours et mobilité. Une version intègre son propre régulateur MPPT.



## CARACTÉRISTIQUES DU MODÈLE

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Tension nominale        | 12.8 V         |
| Capacité                | 100 Ah         |
| Configuration cellules  | 4S1P           |
| Courant de décharge     | 100 A          |
| Charge standard         | 20 A × 5,5 h   |
| Charge rapide           | 50 A × 2,5 h   |
| Dimensions              | 240×167×190 mm |
| Poids                   | 10.3 kg        |
| Régulateur MPPT intégré | Non            |

## CARACTÉRISTIQUES COMMUNES

|                    |                                          |
|--------------------|------------------------------------------|
| Chimie             | LiFePO <sub>4</sub> , cellules 3,2 V     |
| Résistance interne | ≤ 0,3 mΩ                                 |
| Bornes             | P+ (rouge) / P- (noir)                   |
| Température        | Charge -5 à 50 °C ; décharge -10 à 55 °C |