

ES-12100T(MPPT)

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	Oui
Tension système MPPT	12,8 / 25,6 auto
Tension PV admissible	55 V
Tension PV conseillée	18 / 36 V
Puissance PV	300-500 W
Courant de charge MPPT max.	15 A

CARACTÉRISTIQUES COMMUNES

Chimie	LiFePO ₄ , 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