

# A48100

Ce module LFP de 4,8 kWh supporte non seulement les installations au sol mais également les installations murales. Il est équipé d'une fonction OTA, permettant de réaliser à distance la mise à niveau et la surveillance. Jusqu' à 30 modules en parallèle, il permet donc de répondre aux divers besoins des utilisateurs et de réaliser une extension flexible.



**Surveillance APP (Option)**  
Surveillance en temps réel et mise à niveau à distance



**Conception Modulaire**  
Extension flexible



**Méthodes de montage diversifiées**  
Montage mural, montage au sol et montage empilé



**LFP de Haute Sécurité**  
Surveillance et équilibrage au niveau des cellules



**Large compatibilité**  
Compatible avec les onduleurs avancés

# Spécifications techniques

Modèle	A48100
Type de Batterie	LiFePO4
Puissance Nominale de Batterie	4.8kWh
Capacité Nominale	100Ah
Tension Nominale	48V
Tension de service	42 ~ 54V
Taux de Charge / Décharge C Recommandée	0.5C
Courant de Charge / Décharge Recommandé	50A
Courant de charge / décharge à Énergie Max.	75A
Courant de charge / décharge à Puissance en crête	100A (15s)
Profondeur de Décharge(DOD)	95%
Poids Net	45kg
Dimensions[L*L*H]	504*597*155 mm
Plage de Température de Charge	0~55°C
Plage de Température de Décharge	-20~55°C
Communication	CAN/RS485/RS232
Cycle de Vie <sup>[1]</sup>	≥6000 Cycles
Niveau de Protection	IP20
Extension	Jusqu'à 30 unités en parallèle
Pros	Peut être utilisé dans des configurations hors réseau et hybrides, avec conception compacte
Certification & Norme de Sécurité	UN38.3/CE-EMC/IEC62619/IEC60730/CEI-021/GOST-R/UKCA
Onduleurs compatibles	SMA/Victron/Ingeteam/Delios/Goodwe/Solis /Deye/SAJ/Voltronic/Sungrow etc.

[1] Conditions d'essai : Charge / Décharge 0,2C , @25°C, 95% DOD