

51.2V

Batteries LiFePO4

Série FLA basse tension

Caractéristiques

- 🔋 LiFePO4 : Des performances de sécurité supérieures et une durée de vie du cycle plus longue.
- 📶 WiFi / Bluetooth intégré pour une surveillance en temps réel.
- 🔥 Sécurité renforcée grâce au système d'extinction d'incendie par aérosol.
- ⚡ Protection multiple avec BMS intelligent intégré, disjoncteur et fusible.
- 📈 Extension évolutive jusqu'à 15 unités en parallèle.
- 🔧 Design avec fusible de batterie externe pour un remplacement facile.
- 🔄 Compatible avec les principales marques d'onduleurs.



FLA48314-EU

Modèle	FLA48314-EU
Type de batterie	LiFePO4
Énergie nominale	16kWh
Tension nominale	51,2V
Tension de service	44,8-57,6V
Courant de charge/décharge continu max. [1]	160A
Courant max. de charge/décharge (15S)	300A
Puissance max. de charge/décharge (15S)	8,000W
Évolutivité	Max. 15 unités en parallèle (240 kWh)
Pourcentage de décharge (DOD)	≥95%
Communication	RS485/CAN
Degré de protection	IP21
Cycle de vie	≥ 8000 cycles (25 °C ± 2 °C, 0,5 °C/0,5 °C, 90 % DOD, 70 % EOL)
Plage de températures de charge	0°C~+55 °C
Plage de températures de décharge	-20°C~+55 °C
Type d'écran	LCD+LED
Installation	Montage au sol
Protection	BMS intelligent intégré, disjoncteur, fusible
Période de garantie	10 ans
Certification	UN38.3
Poids du produit	121,5KG
Poids du colis	143,5KG
Dimensions du produit	435X880X247MM
Dimensions du paquet	960X555X450MM

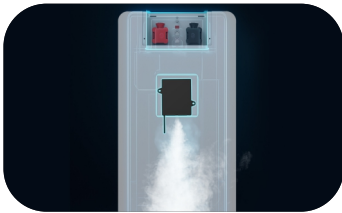
[1] Le courant max. de charge/décharge continu est affecté par la température et l'état de charge.

*Voir la politique de garantie de Felicitysolar pour les conditions applicables.

Affichage des produits



WiFi / Bluetooth intégré pour une surveillance en temps réel.



Système d'extinction des incendies par aérosol



Design avec fusible de batterie externe



≥8000 cycles haute longévité



Compatibilité étendue avec les onduleurs



Prise en charge de 15 unités en parallèle