

51.2V

Batteries LiFePO4

Série FLA basse tension

Caractéristiques

- 🔋 LiFePO4 : Des performances de sécurité supérieures et une durée de vie du cycle plus longue.
- ⚡ Protection multiple avec BMS intelligent intégré, disjoncteur et fusible.
- ⚙️ Installation flexible : montage au mur ou au sol.
- ♻️ Compatible avec les principales marques d'onduleurs.
- 🏢 Extension évolutive jusqu'à 15 unités en parallèle.
- 📶 WiFi intégré pour la surveillance à distance des données de la batterie.
- 🔥 Système d'extinction d'incendie par aérosol.
- 🔧 Remplacement facile du fusible en cas de défaut.



FLA48280-EU/48300-EU

Modèle	FLA48280-EU		FLA48300-EU
Type de batterie	LiFePO4		
Énergie nominale	14,3kWh		15kWh
Capacité nominale	280Ah		300Ah
Tension nominale	51,2V		
Tension de service	44,8-57,6V		
Courant de charge/décharge continu max. [1]	150A		
Courant maximal de charge/décharge (15S)	300A		200A
Puissance max. de charge/décharge (15S)	7,500W		10,000W
Évolutivité	Max. 15 unités en parallèle(214.5kWh)		Max. 15 unités en parallèle(225kWh)
Pourcentage de décharge (DOD)	≥95%		
Type d'écran	LCD		
Degré de protection	IP21		
Plage de températures de service	Charge: 0°C~+55°C		
	Décharge : -20°C~+55°C		
Plage de températures de stockage	0°C~+35°C		
Humidité	5%~95%		
Communication	RS485/CAN		
Cycle de vie	≥ 6000 Cycles		
Installation	Fixation au sol		
Protection	BMS intelligent intégré, disjoncteur, fusible		
Période de garantie	10 ans		
Certification	UN38.3		UN38.3、CE-EMC
Poids du produit	135KG		
Poids du colis	160KG		
Dimensions du produit	480X1100X300MM		
Dimensions du paquet	1150X635X498MM		

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

* Les spécifications du produit peuvent évoluer dans le cadre des améliorations continues. Veuillez nous contacter pour obtenir les dernières informations.

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

Affichage des produits



État en temps réel via l'écran LCD



Système d'extinction des incendies par aérosol



Prise en charge de 15 unités en parallèle



Wi-Fi/Bluetooth intégré pour la surveillance à distance

