

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

