

51.2V

Batteries LiFePO4

Série FLA basse tension

Caractéristiques

- 🔥 Système de protection incendie intégré.
- 📶 Extension évolutive jusqu'à 15 unités en parallèle.
- 📶 WiFi intégré pour la surveillance à distance des données de la batterie.
- 🔋 LiFePO4 : Des performances de sécurité supérieures et une durée de vie du cycle plus longue.
- ⚡ Protection multiple avec BMS intelligent intégré, disjoncteur et fusible.
- 🔄 Compatible avec les principales marques d'onduleurs.
- 🕒 Jusqu'à 10 ans de garantie.



FLA48100-EU~FLA48250-EU

Modèle	FLA48100-EU	FLA48171-EU	FLA48200-P	FLA48230-EU	FLA48250-EU
Type de batterie	LiFePO4				
Énergie nominale	5,12kWh	8,75kWh	10,5kWh	11,7kWh	12,5kWh
Tension nominale	51,2V	51,2V	51,2V	51,2V	51,2V
Tension de service	44,8-57,6V	44,8-57,6V	44,8-57,6V	44,8-57,6V	44,8-57,6V
Courant max. de charge/décharge continu [1]	100A	120A	150A	150A	150A
Courant max. de charge/décharge (15S)	150A	150A	200A	200A	200A
Puissance max. de charge/décharge (15S)	7,500W	6,000W	10,000W	7,500W	10,000W
Évolutivité	Max. 15 unités en parallèle(76,8kWh)	Max. 15 unités en parallèle(131,5kWh)	Max. 15 unités en parallèle(157,4kWh)	Max. 15 unités en parallèle(177kWh)	Max. 15 unités en parallèle(187,5kWh)
Pourcentage de décharge (DOD)	≥ 95%				
Communication	RS485/CAN				
Degré de protection	IP21				
Cycle de vie	≥ 6000 cycles				
Plage de températures de charge	0°C~+55 °C				
Plage de températures de décharge	-20°C~+55 °C				
Type d'écran	LCD+LED				
Installation	Fixation murale / Fixation au sol				
Protection	BMS intelligent intégré, disjoncteur, fusible				
Période de garantie	10 ans		7 ans	10 ans	
Certification	\	\	UN38.3、CE-EMC、IEC 62619	UN38.3	UN38.3、CE-EMC
Poids du produit	55KG	68KG	92KG	97KG	97KG
Poids du colis	77KG	88KG	115,6KG	115KG	115KG
Dimensions du produit	775X425X209MM	735X433X188MM	783X450X274MM	783X450X274MM	783X450X274MM
Dimensions du paquet	892X545X385MM	849X550X362MM	900X570X450MM	900X570X450MM	900X570X450MM

[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 connaître les conditions applicables.

Affichage des produits



Wi-Fi/Bluetooth intégré pour la surveillance à distance



Système d'extinction des incendies par aérosol



Support pour installation murale



Compatibilité étendue avec les onduleurs

