

51.2V

Batteries LiFeP04

Série FLA basse tension

Caractéristiques

- 📈 Extension évolutive jusqu'à 354 kWh en parallèle.
- ⚙️ Installation flexible : au sol.
- 🔋 FeP04 : 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
- 🔥 Sécurité renforcée grâce au système d'extinction d'incendie par aérosol..



FLA48460-EU / FLA48500

Modèle	FLA48460-EU	FLA48500
Type de batterie	LiFePO4	LiFePO4
Énergie nominale	23,5kWh	25kWh
Tension nominale	51,2V	51,2V
Tension de service	44,8-57,6V	44,8-57,6V
Courant de charge/décharge continu max. [1]	200A	≤200A
Courant max. de charge/décharge (15S)	300A	300A
Puissance max. de charge/décharge (15S)	10,000W	15,000W
Pourcentage de décharge (DOD)	≥95%	≥95%
Évolutivité	Max. 15 unités en parallèle (354 kWh)	Max. 15 unités en parallèle(375kWh)
Communication	RS485/CAN	
Degré de protection	IP21	
Cycle de vie [2]	≥ 6 000 cycles	
Plage de températures de charge	0°C-55 °C	
Plage de températures de décharge	-20°C-55 °C	
Écran	LCD+LED	
Style d'installation	Montage au sol	
Protection	BMS intelligent intégré, disjoncteur, fusible	
Garantie	10 ans	7 ans
Certification	/	UN38.3、CE-EMC、IEC 62619
Poids du produit	226KG	218KG
Poids du colis	256KG	248KG
Dimensions du produit	718X380X990MM	
Dimensions du paquet	825X498X1163MM	

[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



Batterie LiFePO4 plus durable



État en temps réel via l'écran LCD



Prise en charge de 15 unités en parallèle



Compatibilité étendue avec les onduleurs

