

25.6V

Batteries LiFePO4

Série FLA basse tension

Caractéristiques

-  Extension évolutive jusqu'à 15 unités en parallèle.
-  WiFi intégré pour la surveillance à distance des données de la batterie.
-  Installation flexible : montage au mur ou au sol.
-  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.

FLA24100-EU



FLA24171-EU



FLA24230-EU



FLA24280-EU



FLA24460-EU



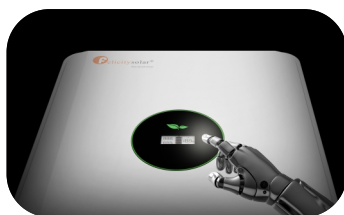
Modèle	FLA24100-EU	FLA24171-EU	FLA24230-EU	FLA24280-EU	FLA24460-EU
Type de batterie	LiFeP04				
Énergie nominale	2,56kWh	4,4kWh	5,85kWh	7,15kWh	11,7kWh
Tension nominale	25,6V	25,6V	25,6V	25,6V	25,6V
Tension de service	22,4-28,8V	22,4-28,8V	22,4-28,8V	22,4-28,8V	22,4-28,8V
Courant max. de charge/décharge continu [1]	100A	120A	150A	150A	200A
Courant max. de charge/décharge (15S)	150A	150A	200A	200A	300A
Puissance max. de charge/décharge(15S)	2,500W	3,000W	3,840W	3,840W	5,000W
Évolutivité	Max. 15 unités en parallèle(38.4kWh)	Max. 15 unités en parallèle(66kWh)	Max. 15 unités en parallèle(88.5kWh)	Max. 15 unités en parallèle(107.25kWh)	Max. 15 unités en parallèle(177kWh)
Pourcentage de décharge (DOD)	≥95%				
Communication	RS485/CAN				
Degré de protection	IP21				
Cycle de vie	≥ 6 000 cycles				
Plage de température 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				
Poids du produit	27KG	39KG	52,5KG	71KG	93KG
Poids du colis	30KG	44KG	57KG	90KG	113KG
Dimensions du produit	454X380X154MM	482X433X194MM	527X400X280MM	700X430X253MM	783X405X274MM
Dimensions du paquet	543X472X232MM	600X555X282MM	646X522X358MM	780X550X427MM	900X525X450MM

[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.

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

Affichage des produits



État en temps réel via l'écran LCD



Wi-Fi/Bluetooth intégré pour la surveillance à distance



Support pour installation murale



Compatibilité étendue avec les onduleurs

