

25.6V

Batteries LiFePO4

Série FLB basse tension

Caractéristiques

-  Surveillance à distance des données de la batterie via WiFi/Bluetooth intégré.
-  LiFePO4 : Des performances de sécurité supérieures et une durée de vie du cycle plus longue.
-  La charge/décharge à haut débit offre un flux d'énergie rapide et une puissance soutenue.
-  Soudure CCS pour réduire la résistance interne et améliorer les performances.
-  Système d'extinction d'incendie par aérosol.
-  Extension évolutive jusqu'à 32 unités en parallèle.
-  Protection multiple avec BMS intelligent intégré, disjoncteur et fusible.
-  Compatible avec les principales marques d'onduleurs.
-  Résistance aux environnements extrêmes grâce à la protection IP65.
-  Remplacement facile du fusible en cas de défaut.



FLB24100WG1



FLB24205/230WG1

Modèle	FLB24100WG1	FLB24205WG1	FLB24230WG1
Type de batterie	LiFePO4		
Énergie nominale	2,56kWh	5,25kWh	5,85kWh
Capacité nominale	100Ah	205Ah	230Ah
Tension nominale	25,6V		
Tension de service	22,4~28,8V		
Courant de charge/décharge recommandé	50A	100A	100A
Courant max. de charge/décharge continu [1]	100A	150A	150A
Courant max. de charge/décharge (15S)	150A	200A	200A
Évolutivité	Max. 32 unités en parallèle(81.92kWh)	Max. 32 unités en parallèle(168kWh)	Max. 32 unités en parallèle(188.8kWh)
Pourcentage de décharge (DOD)	≥95%		
Type d'affichage	LED		
Degré de protection	IP65		
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%		
Altitude	≤ 2000M		
Communication	RS485/CAN		
Cycle de vie	≥ 6 000 cycles (25 °C + 2 °C, 0,5 °C/0,5 °C, 90 % DOD, 70 % EOL)		
Installation	Fixation murale / Fixation au sol		
Protection	BMS intelligent intégré, disjoncteur, fusible		
Période de garantie	10 ans		
Certification	UN38.3		
Poids du produit	29,3KG	51KG	53KG
Poids du colis	32,9KG	56KG	58KG
Dimensions du produit	540X375X150MM	540x375x261 mm	540X375X261MM
Dimensions du paquet	642X477X253MM	642x477x340 mm	642X477X340MM

[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



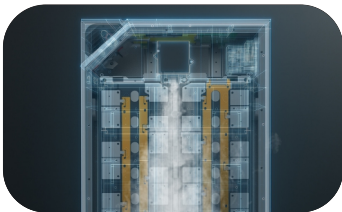
Design avec fusible externe breveté



Wi-Fi/Bluetooth intégré pour la surveillance à distance



Indice de protection IP65



Système d'extinction des incendies par aérosol



BMS monté sur le dessus pour un refroidissement efficace