

SBS050

Batterie LFP haute tension



HAUTE PERFORMANCE

- Un seul module permet d'obtenir une puissance de 5 kW hors réseau électrique
- Jusqu'à 100 % d'énergie utile



FLEXIBILITÉ

- Supporte 1-4 modules en parallèle (20.48 kWh)
- Pas besoin de boîte de jonction pour l'extension



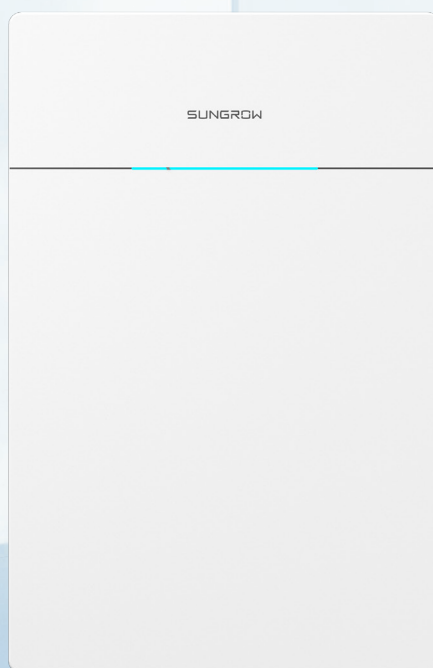
SÉCURITÉ

- Cellule lithium-fer-phosphate (LFP)
- Gestion sophistiquée de la batterie



FACILITÉ D'INSTALLATION

- Conception mince avec une profondeur de seulement 182 mm
- Design « plug-and-play »



Propriétés techniques		SBS050
Caractéristiques de l'installation		
Type de batterie	Cellule prismatique LiFePO4	
Module de batterie	5,12 kWh	
Tension nominale	102,4 V	
Tension de fonctionnement	86,4 V - 116,8 V	
Courant nominal de charge/décharge : continu	30 A (charge) / 50 A (décharge)	
Courant de charge/décharge max. *	50 A (charge) / 50 A (décharge)	
Profondeur de décharge (DOD)	Max. 100 % de DOD (configurable)	
Affichage	Témoin SOC, Indicateur d'état	
Interface de communication	CAN	
Protection		
Protection surtensions/sous-tensions	Oui	
Protection surintensités	Oui	
Protection sur/sous température	Oui	
Disjoncteur DC	Oui	
Données générales		
Dimensions (L*H*P)	515 mm * 780 mm * 182 mm	
Poids	58 kg	
Installation	Intérieur / Extérieur	
Méthode de fixation	Support au sol / Montage mural	
Plage de température ambiante de fonctionnement	Charge : 0 °C - 55 °C	
	Décharge : -20 °C - 55 °C	
Indice de protection	IP65	
Plage d'humidité relative autorisée	0 % - 95 % sans condensation	
Altitude de fonctionnement max.	2000 m max.	
Méthode de refroidissement	Convection naturelle	
Certificats	IEC 38,3, IEC 62619	

* Le courant de charge/décharge max. est de 30 A en combinaison avec SH3.0-6.0RS V11/V13.