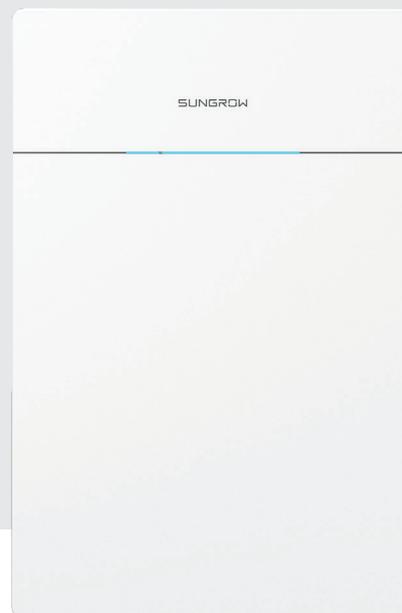


# SBS050

Batterie LFP haute tension

Préliminaire



## HAUTE PERFORMANCE

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



## SÉCURITÉ

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



## FLEXIBILITÉ

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



## FACILITÉ D'INSTALLATION

- Conception optimisée avec une épaisseur de 182mm
- Design « plug-and-play »



Propriétés techniques	SBS050
<b>Caractéristiques de l'installation</b>	
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)
Affichage	Témoin SOC, Indicateur d'état
Interface de communication	CAN
<b>Protection</b>	
Protection surtensions/sous-tensions	Oui
Protection surintensités	Oui
Protection sur/sous température	Oui
Disjoncteur DC	Oui
<b>Données générales</b>	
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 fonctionnement à température ambiante	Charge: 0 °C - 55 °C Décharge: -20 °C - 50 °C
Indice de protection	IP55
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