

SUNGROW BUSINESS PROGRESS

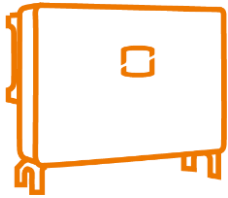
LA NOUVELLE BATTERIE **SBS050**

**Stockage
facile pour
votre maison**

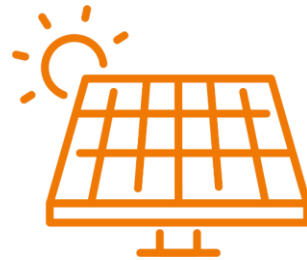


LA NOUVELLE BATTERIE SBS050

UNIQUE SELLING POINTS



Profondeur de montage mural compacte de seulement 180 mm



Charge / décharge continue de 3kW sur le réseau, stockage, groupe électrogène



Jusqu'à 4 en parallèle sans boîtier de combinaison



Charge rapide

50A

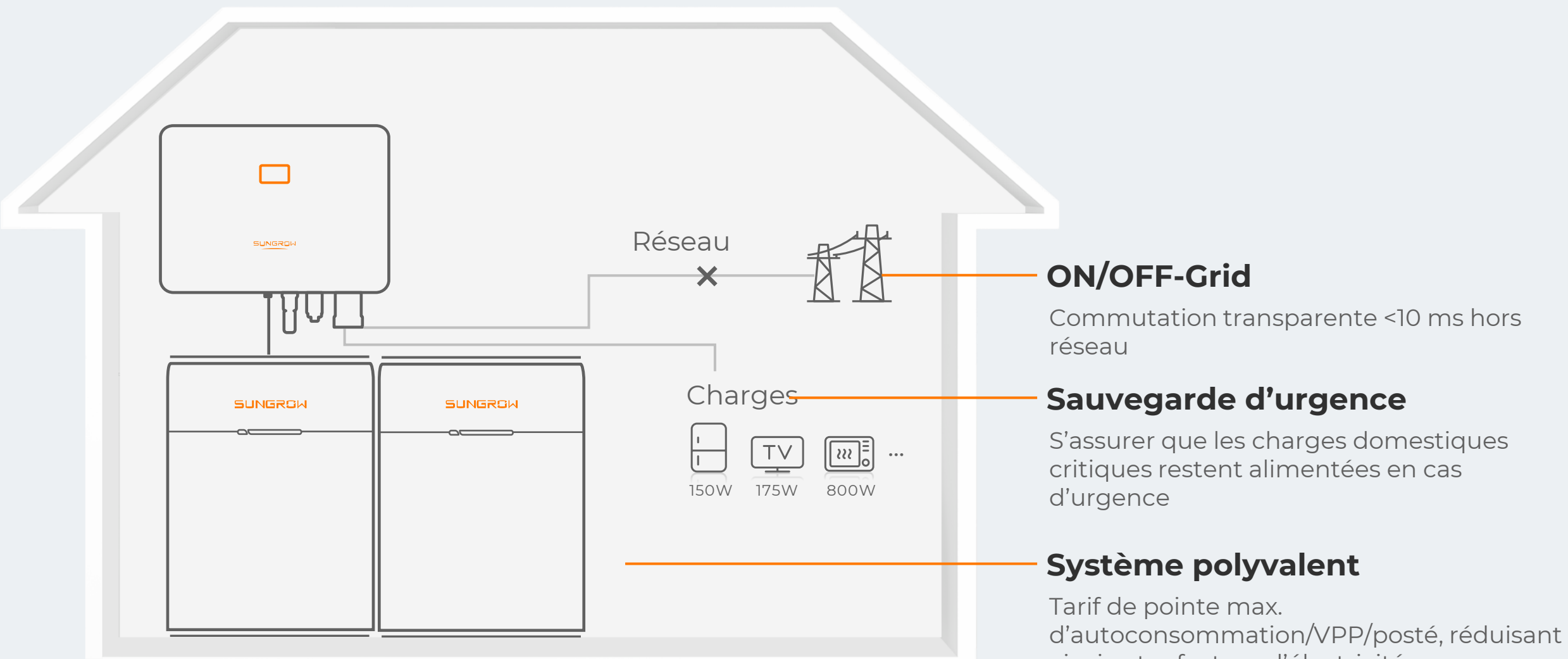
Max. Courant de charge/décharge

30A

Courant de charge/décharge max. avec SHRS



Sungrow : une solution pour l'autoconsommation



*Taking SH6.0RS20 as an example

Module de batterie de qualité

- **Matériaux durables**

Cellule LFP, **4000+** cycles de charge-décharge, batterie >80 % de capacité

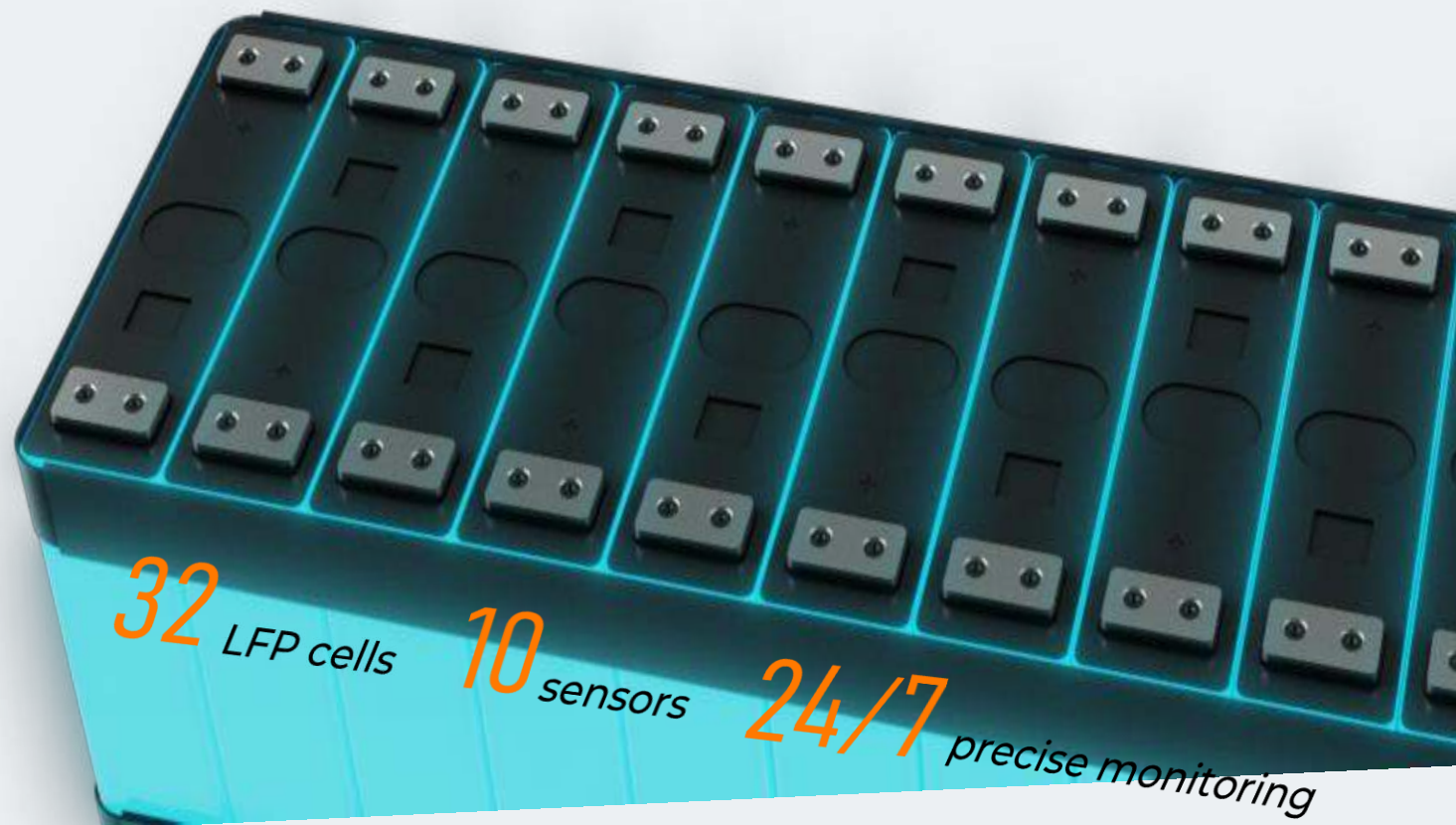
- **Fonctionnement stable**

Pas de déclassement à haute température, fonctionne normalement à <55°C

- **Convient pour l'extérieur**

IP55 / C5

Résistant à l'eau, à la poussière et à la corrosion



11 Types de protection de sécurité pour votre maison et vos proches



Protection contre les surtensions



Protection contre les sous-tensions



Protection à faible consommation d'énergie



Protection contre les courts-circuits



Protection contre les hautes températures



Protection contre les basses températures



Surveillance de l'isolement



Surveillance en temps réel



Surintensité de charge/décharge



Protection contre les pannes de communication interne



Protection anormale du contacteur

Conception Ergonomique

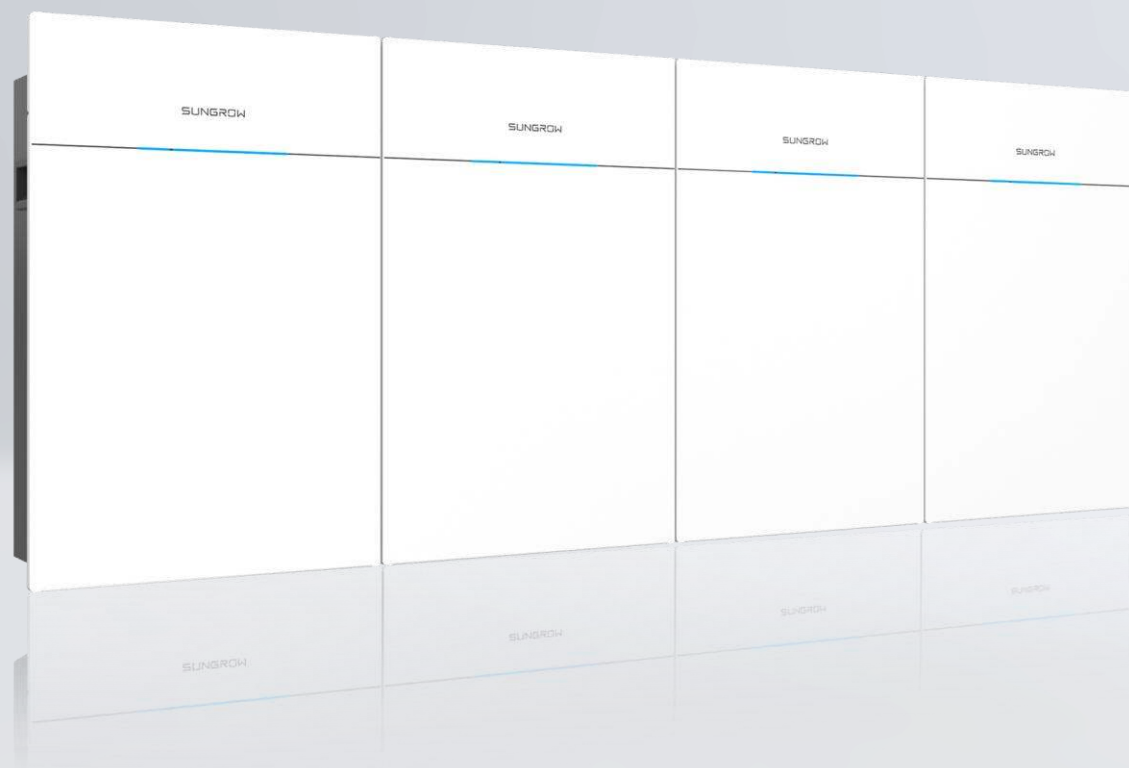
L'esthétique rencontre la fonctionnalité avec notre nouveau produit

- **Propre et soigné**
Fidèle au minimalisme, SBS présente une couleur blanche épurée qui s'intègre parfaitement dans n'importe quel environnement
- **182 mm de profondeur uniquement**
Conceptions ultra-minces pour s'adapter à toutes les exigences d'espace.
- **Barre énergétique**
Les bandes LED respirantes mettent en valeur la puissance de la batterie à l'intérieur



Extension flexible pour tout types De scénarios

Expansion horizontale



Expansion verticale

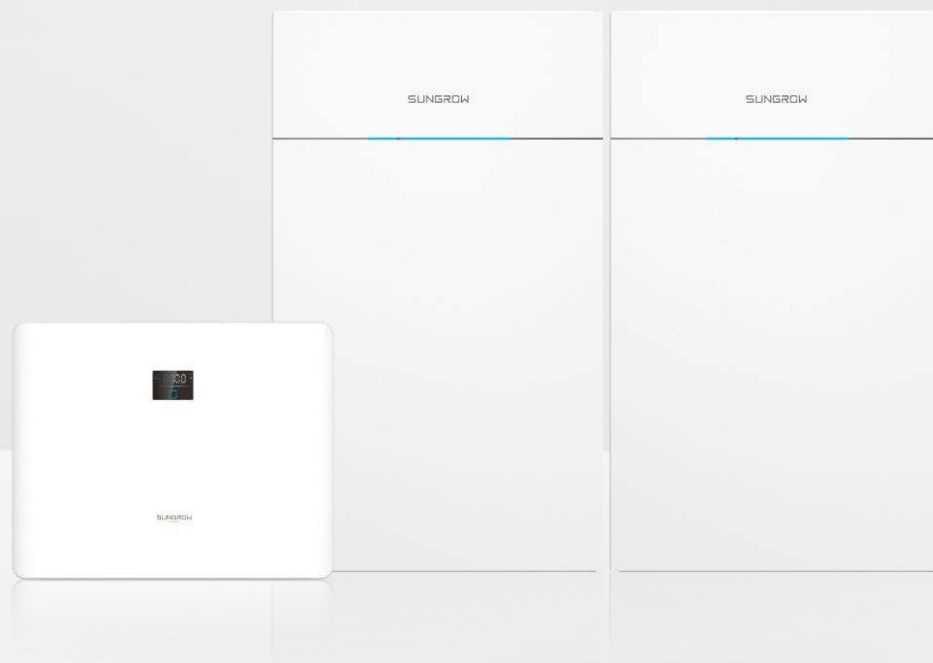


Installation sans effort

Plus simple, plus rapide, plus performant

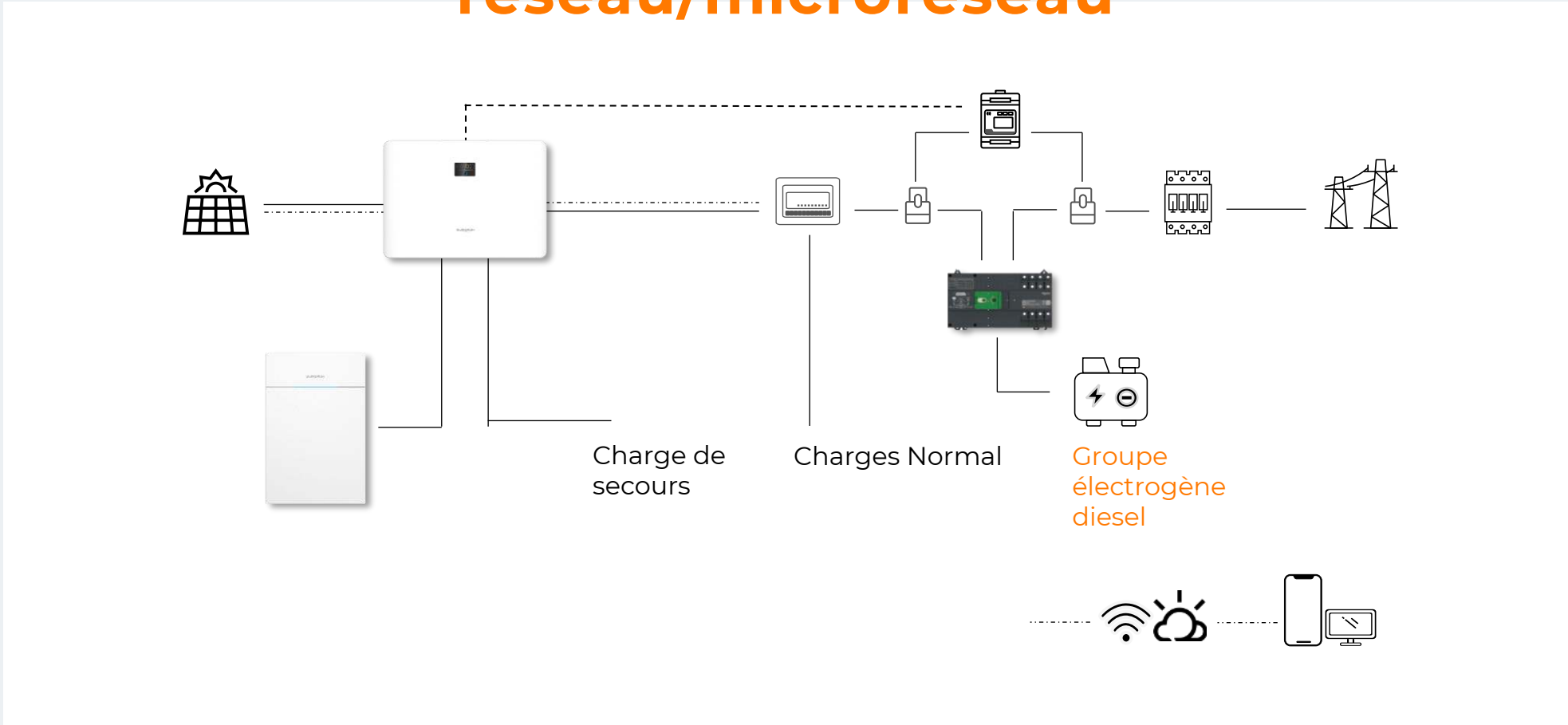
Aucun boîtier de combinaison n'est nécessaire pour l'expansion

Connecteur plug-and-play



Flexible Configuration

Systeme d'adaptation reseau/microreseau



* The scenario of integrating diesel generator into the grid will be available in future updates.

SBS050

Caractéristiques techniques

SBS050

Données système

Type de batterie	LiFePO4 Prismatic Cell
Module de batterie	5.12kWh
Tension nominale	102.4 V
Tension de fonctionnement	86.4 ~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)
Ecran	Indicateur SOC, Indicateur d'état

General Data

Dimensions (W*H*D)	515 * 780 * 182 mm
Poids	58 kg
Lieu d'installation	Intérieur / Extérieur
Méthode de montage	Support de sol / mural
Fonctionnement à température ambiante	Charge: 0 to 55 °C
Plage de température	Décharge: -20 to 55 °C
Degré de protection	IP55
Méthode de refroidissement	Convection naturelle