

Option 2

Sungrow

SUNGROW
Clean power for all

référence asiatique en conversion et stockage d'énergie,
reconnue pour ses solutions innovantes

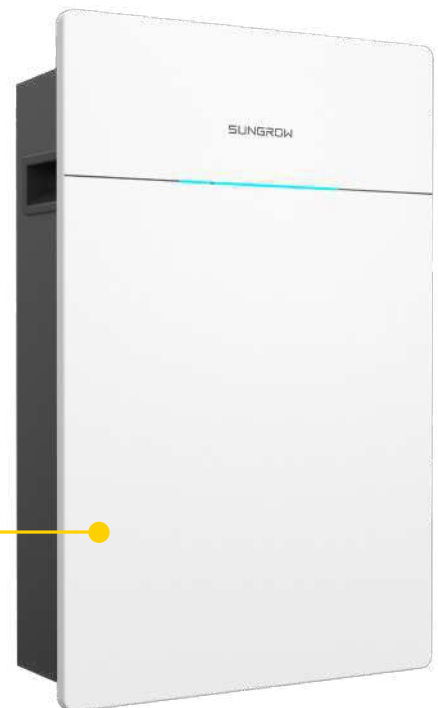
[En option]



Bon rapport qualité/prix

ONDULEUR SUNGROW SH-RS

Nous faisons confiance à Sungrow pour son excellent rapport qualité/prix. Puissant, hybride et évolutif, cet onduleur fiable vous garantit une installation performante et flexible, adaptée aux besoins d'aujourd'hui et de demain.



Évolutive

BATTERIE SUNGROW SBR / SBS

de 5 kWh à 20 kWh

Fiable et performante, la batterie Sungrow vous permet de stocker votre énergie solaire pour augmenter votre autonomie et réduire vos factures. Évolutive et sécurisée, elle peut également alimenter votre maison en cas de coupure de courant.

[En option]



Valorisation

BORNE DE CHARGE SUNGROW

7 kW / 11kW / 22kW

En utilisant l'énergie solaire excédentaire pour recharger votre véhicule électrique, vous valorisez votre production et faites baisser vos dépenses immédiatement. Les bornes compatibles avec le photovoltaïque permettent une recharge intelligente, adaptable et entièrement optimisée par la puissance du soleil.



Précision

SMART METER SUNGROW S100

Mesure en temps réel la consommation et la production d'électricité de votre maison. Il aide à optimiser l'usage de votre énergie solaire et se connecte facilement à l'onduleur. Compact et léger, il s'installe rapidement sur un rail DIN.





Données techniques

onduleur

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance nominale	de 3 kW à 6 kW selon installation
Type	Onduleurs monophasés hybrides (compatibles batteries)
Nombre de MPPT	2 trackers MPP
Rendement max.	97,4 % à 97,7 %
Tension d'entrée PV	40 V à 600 V
Plage MPPT	40 V à 560 V
Puissance générateur PV admissible	de 10 000 Wc à 13 000 Wc
Puissance sortie secours (Backup)	jusqu'à 6 000 W

DIMENSIONS ET POIDS

MODÈLE 3 À 6 KW

Dimensions	490 x 340 x 170 mm
Poids	18,5 kg

GARANTIE ET QUALITÉ

Garantie constructeur	10 ans
Fabrication	Marque asiatique – 1 ^{er} fabricant mondial d'onduleurs photovoltaïques
Normes	Certifié CE, EN 50549, CEI 0-21, G98/G99

Données techniques

batterie



PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES

SBS050

Module de batterie	5,12 kWh
Tension nominale	102,4 V
Tension de fonctionnement	86,4 V ~ 116,8 V

DONNÉES GÉNÉRALES

Type de batterie	Cellule prismatique LiFePO4
Dimensions (en mm)	515 x 780 x 182
Poids (en kg)	58
Cycles	6000 cycles
Garantie	10 ans
Températures ambiantes	Charge : 0°C > 55 °C - Décharge : - 20°C > -50°C