



Batterie SolarEdge Home 400V

Batterie monophasée à haut rendement,
optimisée pour le courant continu



La batterie SolarEdge Home 400V est conçue pour répondre aux nouveaux enjeux de l'autoconsommation et de la résilience énergétique résidentielle.

En stockant le surplus de production solaire dans une batterie, les propriétaires peuvent conserver de l'énergie pour la nuit, les jours nuageux et les périodes de forte consommation. Ils peuvent également bénéficier d'une alimentation de secours (backup)* en cas de coupure du réseau, et réduire leur facture d'électricité.

* Les applications backup sont soumises aux réglementations locales et nécessitent une connexion avec l'Onduleur Hub SolarEdge Home – Monophasé et l'interface Backup SolarEdge Home.



Rendement, capacité et performance optimisés

Avec une capacité de stockage de 9,7 kWh, la batterie SolarEdge Home 400V établit de nouveaux standards en matière d'efficacité, de sécurité et de simplicité d'utilisation.

Conçue pour fonctionner parfaitement avec les Onduleurs SolarEdge Home monophasés, la batterie offre un rendement système aller-retour de 94,5 %, parmi les meilleurs du marché, grâce au couplage en courant continu.

Les onduleurs SolarEdge Home permettent un surdimensionnement DC élevé jusqu'à 200 %, et la batterie constitue une solution de stockage idéale pour absorber l'excédent de puissance au-delà de la capacité de l'onduleur et le rediriger vers un chargeur de véhicule électrique, un système de chauffe-eau, une pompe-à-chaleur etc.

Le partage de puissance et de capacité en parallèle entre plusieurs batteries et onduleurs peut fournir de l'énergie en continu.



Maximisez la flexibilité énergétique en ajoutant plusieurs modules de batterie.

Conçue pour une installation rapide

- Gain de temps à l'installation grâce à la communication sans fil entre l'onduleur et la batterie, et à la mise en service rapide via l'assistant SetApp.
- Adaptée aux installations intérieures ou extérieures, avec fixation murale ou au sol.

Notre batterie la plus sûre, conforme à la norme UL9540A

Grâce à une conception mécanique améliorée, notre batterie a passé le test UL9540A, devenant ainsi l'une des premières batteries résidentielles à répondre aux normes les plus strictes en matière de sécurité incendie.

Une solution complète du toit au réseau

S'intègre parfaitement à l'écosystème complet SolarEdge Home, offrant une source unique pour tous les besoins : produits, garantie, support, formation et gestion du système.



SolarEdge Home est un écosystème énergétique résidentiel conçu pour s'adapter aux besoins, préférences et modes de vie évolutifs des propriétaires, de jour comme de nuit. Cet écosystème complet intègre la technologie photovoltaïque brevetée de SolarEdge, incluant les optimiseurs de puissance, les onduleurs SolarEdge Home Hub et Wave, ainsi que la Batterie SolarEdge Home, en plus de dispositifs intelligents innovants, tous pilotés via l'application mySolarEdge. Avec SolarEdge Home, les propriétaires peuvent réduire significativement leur facture d'électricité, adopter un mode de vie plus durable et faire évoluer leur système selon leurs besoins.

Join the SolarEdge conversation

www.solaredge.com

Rv: 09/2025/V01/FR



©SolarEdge Technologies, Ltd. All rights reserved.
Subject to change without notice.