

IQ Battery

Elle brille quand le soleil se couche



Stockez l'énergie solaire et utilisez-la quand bon vous semble, la nuit ou pendant les heures pleines, afin de réduire vos factures d'énergie. Les IQ Batteries sont modulaires. Disponibles en deux tailles et en deux capacités, elles répondent parfaitement à vos besoins énergétiques d'aujourd'hui et de demain.



IQ BATTERY 3T
CAPACITÉ DE 3,5 kWh
PUISSANCE DE 1,28kVA
430 mm x 775 mm x 188 mm

IQ BATTERY 10T
CAPACITÉ DE 10,5 kWh
PUISSANCE DE 3,84kVA
1.283 mm x 775 mm x 188 mm



La garantie d'une sécurité optimale

Les Enphase IQ Batteries placent la sécurité au premier plan. Nos batteries utilisent la chimie des batteries lithium-fer phosphate, qui est plus durable, robuste et stable à la température. En outre, les batteries peuvent subir des dommages mécaniques et sont plus résistantes au feu que les autres chimies. De plus, l'Enphase IQ Battery fonctionne avec une alimentation CC basse tension, évitant ainsi les risques liés à l'alimentation CC haute tension.



Une source d'électricité fiable et disponible à tout moment

Les Enphase IQ Batteries comprennent plusieurs micro-onduleurs de l'IQ8 Series sans point de défaillance unique si l'un échoue, les autres continuent. Cela rend l'IQ Battery extrêmement fiable, de sorte que votre puissance n'est pas affectée.



Compatibilité avec la technologie des micro-onduleurs et celle des onduleurs string

L'ajout d'une IQ Battery à votre installation solaire permet de stocker l'énergie produite. L'IQ Battery fonctionne avec toutes les technologies de micro-onduleurs Enphase, ainsi qu'avec les onduleurs string de marques tierces.



Une autoconsommation optimisée

Stockez le surplus d'énergie solaire pour l'utiliser de nuit ou lorsque la production est en baisse et optimisez ainsi votre autoconsommation.



Home Energy Management

Gestion de l'énergie domestique. Bientôt, vous pourrez intégrer de manière transparente des pompes à chaleur et des chargeurs EV dans le système énergétique Enphase et utiliser des algorithmes d'auto-apprentissage et des prévisions pour faire fonctionner vos appareils à des moments optimaux afin de gagner en indépendance énergétique. Tout simplement en ajoutant l'IQ Energy Router à votre Enphase Energy System.



Un dispositif solaire et de stockage tout-en-un

Enphase réunit micro-onduleur, batterie et surveillance. Une seule entreprise sur une seule plateforme logicielle et une seule et unique garantie. Autant dire le système le plus polyvalent du marché. Testé de manière approfondie, synchronisé dans la conception et le logiciel, et encore plus puissant lorsqu'il s'agit du système le plus polyvalent de l'industrie.



Surveillance en temps réel à l'aide de l'Enphase App

L'Enphase App vous permet de surveiller le niveau de charge de l'IQ Battery en temps réel. Vous avez le choix entre charger la batterie ou consommer l'électricité produite à partir de la batterie plutôt qu'à partir du réseau.



Garantie limitée de 10 ans

Les systèmes de stockage Enphase sont le fruit d'une conception intelligente avec peu de composants et aucune pièce en mouvement. Ils sont garantis jusqu'à 10 ans ou 3600 cycles.