

IQ9N Microinverter

Architecture basée sur GaN pour une plus grande efficacité et fiabilité

427 W | 98 % d'efficacité maximale*



Construits avec une technologie avancée de nitrure de gallium (GaN), les IQ9N Microinverter fonctionnent de manière plus froide et plus efficace, garantissant des performances et une fiabilité supérieure à long terme. En fournissant plus d'énergie grâce à la dernière génération de panneaux solaires, ils contribuent à maximiser la production et à tirer le meilleur parti de chaque rayon de soleil tout au long de la durée de vie du système.

Plus de lumière solaire convertie, plus d'énergie.



Solaire prêt pour l'avenir

Compatible avec des panneaux jusqu'à 16A pour maximiser l'énergie de chaque installation.



Capturez chaque rayon

98 % d'efficacité maximale* pour capter au maximum l'énergie de chaque panneau solaire installé.



Performance maximale

Il fonctionne avec une température plus basse, ce qui le rend plus efficace, garantissant des performances et une fiabilité supérieure à long terme.



Évolutivité à tout moment

Évoluez à tout moment – Agrandissez facilement n'importe quel système IQ7/IQ8 avec un IQ9N Microinverter.



Très fiable

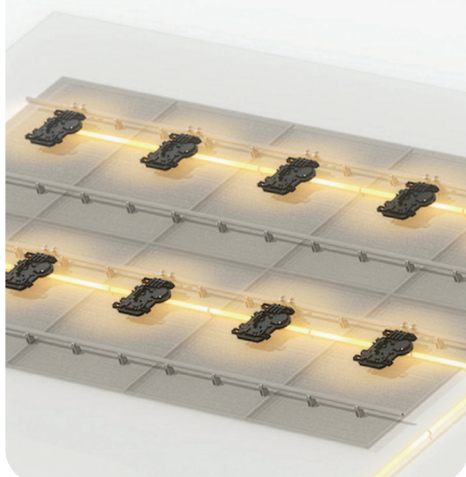
Prend en charge les surtensions soudaines, garantissant la protection des installations solaires.



Plus sûr par conception

La conception à courant alternatif basse tension sur le toit garantit des installations plus sûres et plus faciles.

Les micro-onduleurs Enphase sont placés sous chaque panneau solaire et fonctionnent de manière indépendante, Donc même si l'un s'arrête, le courant continue de circuler.



Plus de lumière solaire convertie, plus d'énergie.

Principales spécifications	IQ9N-A-INT
Puissance apparente maximale	427 VA
Tension nominale du réseau	230 V
Fréquence nominale	50 Hz
Efficacité pondérée européenne	97.44%
Tension min./Max. MPP	28/45 V
Plage de température de l'air ambiant	-40°C to 65°C



L'avantage Enphase

Le système Enphase

Architecture distribuée :
Les micro-onduleurs maintiennent l'électricité – même en cas de défaillance d'un micro-onduleur

Suivi au niveau des modules :
Suivre facilement la production et surveiller les problèmes en temps réel

Flexibilité de conception :
S'adapte à n'importe quel toit, réduisant la complexité de l'installation

Alimentation plus sûre :
La même alimentation AC que chez vous – pas de courant continu haute tension dangereux

Autres systèmes d'onduleurs de chaîne

Tout ou rien :
Une panne d'un seul onduleur peut arrêter tout le système

Composants supplémentaires :
La surveillance au niveau du module nécessite des composants supplémentaires pour obtenir des insights en temps réel.

Conception rigide :
Limite la disposition des toitures, compliquant les installations solaires

Risque d'incendie accru :
Le courant continu haute tension peut provoquer des fautes d'arc continue

Enphase
25
ans garantie

Une fiabilité sur laquelle vous pouvez compter

Chaque système Enphase est conçu pour des performances durables, avec une garantie de 25 ans, leader dans le secteur. Vous bénéficierez aussi d'une surveillance système 24h/24 et 7j/7, donc l'aide est toujours à portée de main. C'est un système conçu pour alimenter votre maison aujourd'hui – et évoluer avec vous demain.