

## GoodWe GW8KN-ET PLUS+ ( 16A ) Hybrid Backup

Code produit: F.Goodwe.3F.H.KNETPLUS.wifi.00080



|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Producteur                | GOODWE            |
| Inverter type             | Hybrid            |
| Inverter phases           | 3                 |
| Max. AC power             | 8000              |
| MPPT                      | 2                 |
| Ethernet                  | -                 |
| Compatible energy storage | Pylontech, Goodwe |

L'onduleur hybride GoodWe GW8KN-ET PLUS+ joue un rôle clé en tant que point central de l'installation photovoltaïque, fonctionnant harmonieusement avec le système de stockage d'énergie. Sa conception se concentre sur trois objectifs principaux : maximiser la puissance de sortie, augmenter l'autoconsommation et faciliter l'alimentation de secours. Grâce à une gestion intelligente de la charge et à une large plage de tension de batterie, tout le système est extrêmement flexible, permettant une adaptation aux besoins individuels dans tout l'écosystème domestique. En combinant l'onduleur avec le stockage d'énergie GoodWe Lynx Home F, on obtient une solution complète et fiable.

## Variantes de produits

| Indice  | Prix  |
|---|---|
| <p><b>GoodWe GW8KN-ET PLUS+ ( 16A ) Hybrid Backup</b><br/>F.Goodwe.3F.H.KNETPLUS.wifi.00080</p> | <p>Les prix des produits ne sont visibles qu'après connexion. Si vous n'avez pas de compte, inscrivez-vous.</p> |

## Description du produit

L'onduleur hybride GoodWe GW8KN-ET PLUS+ joue un rôle clé en tant que point central de l'installation photovoltaïque, fonctionnant harmonieusement avec le système de stockage d'énergie. Sa conception se concentre sur trois objectifs principaux : maximiser la puissance de sortie, augmenter l'autoconsommation et faciliter l'alimentation de secours. Grâce à une gestion intelligente de la charge et à une large plage de tension de batterie,

tout le système est extrêmement flexible, permettant une adaptation aux besoins individuels dans tout l'écosystème domestique. En combinant l'onduleur avec le stockage d'énergie GoodWe Lynx Home F, on obtient une solution complète et fiable.

Avantages de l'onduleur GoodWe GW8KN-ET PLUS+ :

Absence de ventilateurs et fonctionnement silencieux

Alimentation de secours avec commutation <10 ms

Intégration avec une maison intelligente

Spécifications techniques de l'onduleur GoodWe GW8KN-ET PLUS+ :

Tension maximale d'entrée (VOC) : 1000VDC

Plage de tensions MPPT : 200 - 850VDC

Tension nominale d'entrée : 620VDC

Démarrage (VSTART) : 180VDC

Courant d'entrée maximal DC : 16 / 16ADC

Courant de court-circuit maximal : 21,2 / 21,2ADC

Puissance maximale des modules PV : 15 kWp

Nombre de paires de bornes d'entrée : 2

Nombre de MPPT : 2

Puissance de sortie nominale (W) : 8000

Puissance apparente maximale vers le réseau électrique (VA) : 8800

Puissance apparente maximale du réseau électrique (VA) : 15000

Tension nominale de sortie (V) : 400 / 380, 3L / N / PE

Plage de tension de sortie (V) : 0 ~ 300

Fréquence nominale du réseau AC (Hz) : 50 / 60

Plage de fréquence du réseau AC (Hz) : 45 ~ 65

Courant de sortie AC maximal vers le réseau électrique (A) : 13,5

Courant AC maximal du réseau électrique (A) : 22,7

Plage de régulation du facteur de puissance : ~1 (réglable de 0,8 en avance à 0,8 en retard)

Taux de distorsion harmonique (THD) : <3%

Déconnexion DC : oui

Refroidissement : convection

Ports externes : RS485, CAN, WiFi

Affichage : LED + application

Certifications : NC RfG

Indice de protection du boîtier : IP-66

Dimensions : 415 x 516 x 180 mm

Poids : 24 kg

Température de fonctionnement : de -35 à +60 °C

Humidité relative admissible : de 0 à 95 % sans condensation

Efficacité maximale : 98,2%

Efficacité EU : 97,5%

L'onduleur GoodWe GW8KN-ET PLUS+ représente une solution complète pour les installations photovoltaïques avec système de stockage d'énergie, combinant efficacité énergétique, flexibilité de configuration et alimentation de secours sécurisée.