

## GoodWe GW6.5KN-ET PLUS+ ( 16A ) Hybrid Backup

Code produit: F.Goodwe.3F.H.KNETPLUS.wifi.00065



Producteur	<b>GOODWE</b>
Inverter type	<b>Hybrid</b>
Inverter phases	<b>3</b>
Max. AC power	<b>5000</b>
MPPT	<b>2</b>
WIFI	<b>Yes</b>
Ethernet	<b>Non</b>
Compatible energy storage	<b>Pylontech, Goodwe</b>
Compatible optimizers	<b>Tigo</b>
Warranty	<b>5</b>
Quantity per pallet	<b>6</b>
Country of origin	<b>Chine</b>
Weight	<b>24</b>
Width	<b>41</b>
Height	<b>52</b>
Depth	<b>18</b>

L'onduleur hybride GoodWe GW6.5KN-ET PLUS+ joue un rôle clé en tant que point central d'une installation photovoltaïque, coopérant harmonieusement avec un 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 gamme de tensions de batterie, l'ensemble est extrêmement flexible, permettant une adaptation aux besoins individuels dans tout l'écosystème domestique.

En combinant l'onduleur avec le système de stockage d'énergie GoodWe Lynx Home F, une solution complète et fiable est atteinte.

## Variantes de produits

Indice	Prix
<p><b>GoodWe GW6.5KN-ET PLUS+ ( 16A ) Hybrid Backup</b> F.Goodwe.3F.H.KNETPLUS.wifi.00065</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

## Description du produit

L'onduleur hybride GoodWe GW6.5KN-ET PLUS+ joue un rôle clé en tant que point central d'une installation photovoltaïque, coopérant harmonieusement avec un 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 gamme de tensions de batterie, l'ensemble est extrêmement flexible, permettant une adaptation aux besoins individuels dans tout l'écosystème domestique.

En combinant l'onduleur avec le système de stockage d'énergie GoodWe Lynx Home F, une solution complète et fiable est atteinte.

Avantages de l'onduleur GoodWe GW6.5KN-ET PLUS+ :

Pas de ventilateurs et fonctionnement silencieux

Alimentation de secours avec commutation <10 ms

Intégration avec maison intelligente

Spécifications techniques de l'onduleur GoodWe GW6.5KN-ET PLUS+ :

Tension maximale d'entrée (VOC) : 1000VDC

Plage de tensions MPPT : 200 - 850VDC

Tension d'entrée nominale : 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 kWc

Nombre de paires de bornes d'entrée : 2

Nombre de MPPT : 2

Puissance de sortie nominale (W) : 6500

Puissance apparente maximale vers le réseau électrique (VA) : 7150

Puissance apparente maximale du réseau électrique (VA) : 13000

Tension de sortie nominale (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) : 10,8

Courant AC maximal du réseau électrique (A) : 19,7

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%

Disjoncteur DC : oui

Refroidissement : convection

Ports externes : RS485, CAN, WiFi

Affichage : LED + application

Certifications : NC RfG

Indice de protection de l'enveloppe : IP-66

Dimensions : 415 x 516 x 180 mm

Poids : 24 kg

Température de fonctionnement : -35 à +60 °C

Humidité relative permise : 0 - 95% sans condensation

Efficacité maximale : 98,2%

Efficacité EU : 97,5%

L'onduleur GoodWe GW6.5KN-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 sûre.