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

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 ºC
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.