

GoodWe GW5KN-ET PLUS+ (16A) Hybrid Backup

Code produit: F.Goodwe.3F.H.KNETPLUS.wifi.000500



Producteur	GOODWE
Inverter type	Hybrid
Inverter phases	3
MPPT	2
Ethernet	Non
Compatible energy storage	Pylontech, Goodwe

Onduleur Hybride GoodWe GW5KN-ET PLUS+: Point Central de Votre Système Photovoltaïque

L'onduleur hybride GoodWe GW5KN-ET PLUS+ joue un rôle clé en tant que point central de votre installation photovoltaïque, s'intégrant harmonieusement à votre système de stockage d'énergie. Son design 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, l'ensemble est extrêmement flexible, permettant une adaptation aux besoins individuels de votre écosystème domestique. En combinant l'onduleur avec le système de stockage d'énergie GoodWe Lynx Home F, vous obtenez une solution complète et fiable.

Variantes de produits

Indice	Prix
GoodWe GW5KN-ET PLUS+ (16A) Hybrid Backup F.Goodwe.3F.H.KNETPLUS.wifi.000500	Les prix des produits ne sont visibles qu'après connexion. Si vous n'avez pas de compte, inscrivez-vous.

Description du produit

Onduleur Hybride GoodWe GW5KN-ET PLUS+: Point Central de Votre Système Photovoltaïque

L'onduleur hybride GoodWe GW5KN-ET PLUS+ joue un rôle clé en tant que point central de votre installation

photovoltaïque, s'intégrant harmonieusement à votre système de stockage d'énergie. Son design 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, l'ensemble est extrêmement flexible, permettant une adaptation aux besoins individuels de votre écosystème domestique. En combinant l'onduleur avec le système de stockage d'énergie GoodWe Lynx Home F, on obtient une solution complète et fiable.

Avantages de l'onduleur GoodWe GW5KN-ET PLUS+:

Sans ventilateurs et silencieux: Assure une performance silencieuse.

Alimentation de secours avec commutation sans interruption (<10ms): Fournit une alimentation de secours immédiate.

Intégration avec la maison intelligente: Compatible avec les systèmes domotiques.

Caractéristiques Techniques de l'Inverter GoodWe GW5KN-ET PLUS+:

Nombre de paires de bornes d'entrée: 2

Nombre de MPPT: 2

Puissance nominale de sortie (W): 5000

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

Taux de distorsion harmonique totale (THD): <3%

Interrupteur DC: Oui

Refroidissement: Convection

Ports externes: RS485, CAN, WiFi

Affichage: Indicateurs LED + application

Certificats: NC RfG

Degré de protection: IP-66

Dimensions: 415 x 516 x 180 mm

Poids: 24 kg

Température de fonctionnement: -35 à +60°C

Humidité relative: 0 - 95% sans condensation

Efficacité maximale: 98,2%

Efficacité EU: 97,5%

L'onduleur GoodWe GW5KN-ET PLUS+ offre une solution complète pour les installations photovoltaïques avec systèmes de stockage d'énergie, combinant efficacité énergétique, flexibilité de configuration et alimentation de secours sécurisée.