

GoodWe GW10KN-ET PLUS+ (16A) Hybrid Backup

Code produit: F.Goodwe.3F.H.KNETPLUS.wifi.001000



L'onduleur hybride GoodWe GW10KN-ET PLUS+ joue un rôle clé en tant que point central d'une installation photovoltaïque, fonctionnant en harmonie 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 la gestion intelligente des charges et à une large gamme de tensions de batterie, l'ensemble du système est extrêmement flexible, permettant une adaptation aux besoins individuels de tout l'écosystème domestique.

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

Variantes de produits

Indice	Prix
GoodWe GW10KN-ET PLUS+ (16A) Hybrid Backup F.Goodwe.3F.H.KNETPLUS.wifi.001000	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 GW10KN-ET PLUS+ joue un rôle clé en tant que point central d'une installation photovoltaïque, fonctionnant en harmonie 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 la gestion intelligente des charges et à une large gamme de tensions de batterie, l'ensemble du système est extrêmement flexible, permettant une adaptation aux besoins individuels de tout l'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 GW10KN-ET PLUS+ :

Absence de ventilateurs et fonctionnement silencieux

Alimentation de secours avec basculement sans interruption <10ms

Intégration avec la maison intelligente

Caractéristiques techniques de l'onduleur GoodWe GW10KN-ET PLUS+ :

Tension d'entrée maximale (VOC) : 1000VDC

Plage de tensions MPPT : 200 - 850VDC

Tension d'entrée nominale : 620VDC

Tension de démarrage (VSTART) : 180VDC

Courant d'entrée DC maximum : 16 / 16ADC

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

Puissance maximale des modules PV : 15kWp

Nombre de paires de bornes d'entrée : 2

Nombre de MPPT : 2

Interrupteur DC : Oui

Refroidissement : Convection

Ports externes : RS485, CAN, WiFi

Affichage : Indicateurs LED + application

Certificats : NC RfG

Indice de protection du boîtier : IP-66

Dimensions : 415 x 516 x 180mm

Poids : 24kg

Plage de températures de fonctionnement : -35 à +60°C

Humidité relative admissible : 0 - 95% sans condensation

Rendement maximal : 98,2%

Rendement EU : 97,5%

L'onduleur GoodWe GW10KN-ET PLUS+ constitue une solution complète pour les installations photovoltaïques avec systèmes de stockage d'énergie, combinant efficacité énergétique, flexibilité de configuration et alimentation de secours sécurisée.