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

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

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

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
GoodWe GW6.5KN-ET PLUS+ (16A) Hybrid Backup **F.Goodwe.3F.H.KNETPLUS.wifi.00065**	Les prix des produits ne sont visibles qu'après connexion. Si vous n'avez pas de compte, inscrivez-vous.

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 ºC
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.