

GoodWe GW15K-ET Hybrid

Code produit: F.Goodwe.3F.H.ET.wifi.00150



Producteur	GOODWE
Inverter type	Hybrid
Inverter phases	3
Max. AC power	15000
Max. DC power	22500
Output power	20000
Circuit breaker value	40
MPPT	2
Amperage	30
WIFI	Tak
Ethernet	Non
Compatible energy storage	Pylontech, Goodwe, BYD
Compatible optimizers	Tigo
Warranty	5
CN code number	85044086
Quantity per pallet	20
Country of origin	Chine
Weight	25
Width	35
Height	43
Depth	15

L'onduleur GoodWe GW15K-ET a été spécialement conçu pour répondre aux exigences croissantes des installations photovoltaïques, en particulier celles à forte puissance sur les toits. Faisant partie de la série ET, cet onduleur offre une gamme d'avantages qui permettent d'augmenter l'efficacité et la flexibilité du système. Avantages de l'onduleur GoodWe GW15K-ET : L'onduleur est adapté à la puissance croissante des modules PV, ce qui affecte les exigences générales des installations photovoltaïques. Idéal pour une utilisation dans les installations solaires sur toiture à haute puissance, ce qui en fait une solution appropriée pour les systèmes PV avancés. Il dispose de fonctions facilitant l'alimentation de secours, avec une commutation très rapide en mode UPS (moins de 10 ms), garantissant une alimentation continue en cas de panne. Réduit efficacement les charges de pointe grâce à la limitation de puissance, ce qui contribue à optimiser les performances des installations photovoltaïques. Offre la possibilité de contrôler la charge, ce qui permet d'augmenter le taux d'autoconsommation de l'énergie et de réduire les coûts d'électricité. Peut être combiné avec des systèmes de stockage d'énergie de différentes capacités et marques, y compris le GoodWe Lynx Home F, ce qui augmente la flexibilité et l'efficacité du système.

Variantes de produits

Indice	Prix
--------	------

GoodWe GW15K-ET Hybrid
F.Goodwe.3F.H.ET.wifi.00150

Les prix des produits ne sont visibles qu'après connexion. Si vous n'avez pas de compte, inscrivez-vous.

Description du produit

L'onduleur GoodWe GW15K-ET a été spécialement conçu pour répondre aux exigences croissantes des installations photovoltaïques, en particulier celles à forte puissance sur les toits. Faisant partie de la série ET, cet onduleur offre une gamme d'avantages qui permettent d'augmenter l'efficacité et la flexibilité du système.

Avantages de l'onduleur GoodWe GW15K-ET :

L'onduleur est adapté à la puissance croissante des modules PV, ce qui affecte les exigences générales des installations photovoltaïques.

Idéal pour une utilisation dans les installations solaires sur toiture à haute puissance, ce qui en fait une solution appropriée pour les systèmes PV avancés.

Il dispose de fonctions facilitant l'alimentation de secours, avec une commutation très rapide en mode UPS (moins de 10 ms), garantissant une alimentation continue en cas de panne.

Réduit efficacement les charges de pointe grâce à la limitation de puissance, ce qui contribue à optimiser les performances des installations photovoltaïques.

Offre la possibilité de contrôler la charge, ce qui permet d'augmenter le taux d'autoconsommation de l'énergie et de réduire les coûts d'électricité.

Peut être combiné avec des systèmes de stockage d'énergie de différentes capacités et marques, y compris le GoodWe Lynx Home F, ce qui augmente la flexibilité et l'efficacité du système.

Spécifications techniques de l'onduleur GoodWe GW15K-ET :

Type de batterie : Li-Ion

Tension nominale de la batterie (V) : 500

Plage de tension de la batterie (V) : 200 ~ 800

Tension de démarrage (V) : 180

Nombre d'entrées de batterie : 1

Courant de charge continu maximal (A) : 50

Courant de décharge continu maximal (A) : 50

Puissance de charge maximale (W) : 15000

Puissance de décharge maximale (W) : 15000

Puissance d'entrée maximale (W) : 22500

Tension d'entrée maximale (V) : 1000

Plage de tension de travail MPPT (V) : 200 ~ 850

Tension de démarrage (V) : 200

Tension d'entrée nominale (V) : 620

Courant d'entrée maximal par MPPT (A) : 30

Courant de court-circuit maximal par MPPT (A) : 38

Nombre de MPPT : 2

Nombre de chaînes PV par MPPT : 2/2

Puissance apparente nominale vers le réseau (VA) : 15000

Puissance apparente maximale vers le réseau (VA) : 16500
Puissance apparente maximale du réseau (VA) : 22500
Courant de sortie AC maximal vers le réseau (A) : 25.0
Courant AC maximal provenant du réseau (A) : 34.0
Efficacité maximale : 98.0%

GoodWe est un leader mondial dans la fabrication d'onduleurs photovoltaïques et de solutions de stockage d'énergie, coté à la Bourse de Shanghai. La puissance installée de leurs onduleurs est de 23 GW dans plus de 100 pays. L'entreprise emploie plus de 2000 personnes dans 15 pays et est leader dans la production d'onduleurs hybrides selon le rapport de Wood Mackenzie de 2020. GoodWe a également été distingué par IHS Markit comme l'un des dix meilleurs fabricants d'onduleurs, remportant six fois de suite le concours TÜV Rheinland "All Quality Matters".