

GoodWe GW20K-ET Hybrid

Code produit: F.Goodwe.3F.H.ET.wifi.00200



Producteur	GOODWE
Inverter type	Hybrid
Inverter phases	3
Max. AC power	20000
Max. DC power	30000
Output power	30000
Circuit breaker value	63
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	41
Height	51
Depth	18

L'onduleur GoodWe GW20K-ET a été spécialement conçu pour répondre aux exigences croissantes des installations photovoltaïques, en particulier celles de grande 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 GW20K-ET : L'onduleur est adapté à la puissance croissante des modules PV, ce qui affecte les exigences globales des installations photovoltaïques. Idéal pour une utilisation dans les installations solaires sur toiture de grande puissance, ce qui en fait une solution appropriée pour les systèmes PV avancés. Il dispose de fonctionnalités 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 par écrêtage, ce qui contribue à optimiser les performances de l'installation photovoltaïque. Offre la possibilité de contrôler la charge, ce qui permet d'augmenter l'autoconsommation d'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 GoodWe Lynx Home F, ce qui augmente la flexibilité et l'efficacité du système.

Variantes de produits

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

GoodWe GW20K-ET Hybrid
F.Goodwe.3F.H.ET.wifi.00200

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 GW20K-ET a été spécialement conçu pour répondre aux exigences croissantes des installations photovoltaïques, en particulier celles de grande 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 GW20K-ET :

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

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

Il dispose de fonctionnalités 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 par écrêtage, ce qui contribue à optimiser les performances de l'installation photovoltaïque.

Offre la possibilité de contrôler la charge, ce qui permet d'augmenter l'autoconsommation d'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 GoodWe Lynx Home F, ce qui augmente la flexibilité et l'efficacité du système.

Caractéristiques techniques de l'onduleur GoodWe GW20K-ET :

Type de batterie : Li-Ion

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

Tension de démarrage (V) : 200

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) : 20000

Puissance de décharge maximale (W) : 20000

Puissance d'entrée maximale (W) : 30000

Tension d'entrée maximale (V) : 1000

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

Tension de démarrage MPPT (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 de modules PV par MPPT : 2/2

Puissance apparente de sortie nominale au réseau (VA) : 20000

Puissance apparente de sortie maximale au réseau (VA) : 22000

Puissance apparente maximale du réseau (VA) : 30000
Courant de sortie alternatif maximal au réseau (A) : 33,3
Courant alternatif maximal provenant du réseau (A) : 45,0
Efficacité maximale : 98,0%

GoodWe est un leader mondial dans la production 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, qui emploie plus de 2000 personnes dans 15 pays, est leader dans la production d'onduleurs hybrides selon le rapport Wood Mackenzie de 2020. GoodWe a également été reconnu par IHS Markit comme l'un des dix meilleurs fabricants d'onduleurs, remportant six prix consécutifs dans le concours "All Quality Matters" de TÜV Rheinland.