

GoodWe GW25K-ET Hybrid

Code produit: F.Goodwe.3F.H.ET.wifi.00250



Producteur	GOODWE
Inverter type	Hybrid
Inverter phases	3
Max. AC power	25000
Max. DC power	37500
Output power	5000
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 GW25K-ET a été spécialement conçu pour répondre aux exigences croissantes des installations photovoltaïques, notamment celles de forte puissance sur les toits. En tant que 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 GW25K-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 les toits de 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), assurant une alimentation continue en cas de panne. Réduit efficacement les charges de pointe par le lissage des crêtes, contribuant à l'optimisation des performances de l'installation photovoltaïque. Offre la possibilité de contrôler la charge, permettant d'augmenter l'autoconsommation d'énergie et de réduire les coûts d'électricité. Possibilité de se connecter à 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 GW25K-ET Hybrid
F.Goodwe.3F.H.ET.wifi.00250

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 GW25K-ET a été spécialement conçu pour répondre aux exigences croissantes des installations photovoltaïques, notamment celles de forte puissance sur les toits. En tant que 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 GW25K-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 les toits de 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), assurant une alimentation continue en cas de panne.

Réduit efficacement les charges de pointe par le lissage des crêtes, contribuant à l'optimisation des performances de l'installation photovoltaïque.

Offre la possibilité de contrôler la charge, permettant d'augmenter l'autoconsommation d'énergie et de réduire les coûts d'électricité.

Possibilité de se connecter à 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.

Caractéristiques techniques de l'onduleur GoodWe GW25K-ET :

Type de batterie : Lithium-ion

Plage de tension de la batterie (V) : 200800

Courant de charge maximal (A) : 50 × 2

Courant de décharge maximal (A) : 50 × 2

Puissance de charge maximale (W) : 12500 × 2

Puissance de décharge maximale (W) : 12500 × 2

Paramètres d'entrée de chaîne PV :

Puissance d'entrée CC maximale (W) : 37500

Tension d'entrée CC maximale (V) : 1000

Plage de tensions MPPT (V) : 200850

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 trackers MPP : 3

Nombre de chaînes de modules PV par MPPT : 2/2/2

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 capacité installée de leurs onduleurs est de 23 GW dans plus de 100 pays. L'entreprise, employant plus de 2000 personnes dans 15 pays, est un 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.