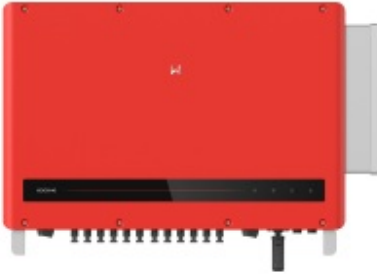


GoodWe GW120K-HT | z AFCI

Code produit: F.Goodwe.3F.wifi.01200.K-HT



Onduleur compact GoodWe GW120K-HT | avec AFCI haute puissance – idéal pour les grandes installations PV

La série HT est une gamme d'onduleurs puissants pour les systèmes commerciaux et les petites fermes solaires. Grâce à une densité de puissance élevée, elle permet une utilisation optimale de l'espace et réduit le nombre d'appareils nécessaires. Il est compatible avec des modules haute puissance, ce qui augmente la rentabilité de l'installation. Il prend en charge les fonctions de surveillance et de contrôle de l'exportation d'énergie à l'aide du contrôleur GoodWe SEC1000.

Variantes de produits

Indice	Prix
GoodWe GW120K-HT z AFCI F.Goodwe.3F.wifi.01200.K-HT	Les prix des produits ne sont visibles qu'après connexion. Si vous n'avez pas de compte, inscrivez-vous.

Description du produit

Onduleur compact GoodWe GW120K-HT | avec AFCI haute puissance – idéal pour les grandes installations PV

La série HT est une gamme d'onduleurs puissants pour les systèmes commerciaux et les petites fermes solaires. Grâce à une densité de puissance élevée, elle permet une utilisation optimale de l'espace et réduit le nombre d'appareils nécessaires. Il est compatible avec des modules haute puissance, ce qui augmente la rentabilité de

l'installation. Il prend en charge les fonctions de surveillance et de contrôle de l'exportation d'énergie à l'aide du contrôleur GoodWe SEC1000.

Performance maximale et sécurité pour chaque installation

Les onduleurs de la série HT offrent jusqu'à 10 % de puissance en plus à des températures allant jusqu'à 45°C, avec jusqu'à 12 MPPT et 15 A par chaîne DC – idéals pour les modules haute puissance. La technologie PLC optionnelle et la protection AFCI augmentent la fonctionnalité et la sécurité. Le boîtier classé IP66 et C5 protège contre la poussière, l'eau et la corrosion. Cette solution est conçue pour l'efficacité, les économies et la conformité aux normes industrielles strictes.

Spécifications techniques de l'onduleur GoodWe GW120K-HT | avec AFCI

DC (entrée)

Puissance du générateur PV : 180 kWp

Tension maximale DC : 1100 V

Plage de tension MPPT : 180 – 1000 V

Nombre de MPPT : 12

Courant maximal par MPPT : 30 A

Tension de démarrage : 200 V

AC (sortie)

Puissance nominale : 120 kW

Puissance de sortie maximale : 132 kVA

Courant de sortie : jusqu'à 191,3 A

Tension : 400 V, 3L/N/PE

Fréquence : 50/60 Hz

THD : <3%

Général

Rendement maximal : 98,6%

Rendement européen : 98,3%

Plage de température de fonctionnement : -30°C à +60°C

Dimensions : 1008 × 678 × 343 mm

Poids : 98,5 kg

Classe de protection : IP66

Communication : RS485, PLC, WiFi, Bluetooth

Topologie : Sans transformateur

Refroidissement : Actif (ventilateurs)

Les onduleurs de la série HT, tels que le GoodWe GW120K-HT, sont la base des systèmes PV efficaces dans le secteur B2B. Ils conviennent à la fois aux grandes fermes solaires et aux installations photovoltaïques commerciales sur toiture, où la fiabilité, l'évolutivité et l'optimisation des coûts d'investissement sont essentielles.

