

## GoodWe GW20K-ET Hybrid

Kod produktu: F.Goodwe.3F.H.ET.wifi.00200



Producent	<b>GOODWE</b>
Typ falownika	<b>Hybryda</b>
Ilość faz	<b>3</b>
Maksymalna moc AC	<b>20000</b>
Maksymalna moc DC	<b>30000</b>
Moc wyjściowa	<b>30000</b>
Zalecana wartość wyłącznika nadprądowego	<b>63</b>
Ilość MPPT	<b>2</b>
Amperaż	<b>30</b>
WIFI	<b>Tak</b>
Ethernet	<b>Nie</b>
Kompatybilne magazyny energii	<b>Pylontech, Goodwe, BYD</b>
Kompatybilne optymalizatory	<b>Tigo</b>
Gwarancja	<b>5</b>
Kod CN	<b>85044086</b>
Ilość na palecie	<b>20</b>
Kraj pochodzenia	<b>Chiny</b>
Waga	<b>25</b>
Szerokość	<b>41</b>
Wysokość	<b>51</b>
Głębokość	<b>18</b>

Falownik GoodWe GW20K-ET został specjalnie zaprojektowany, aby sprostać rosnącym wymaganiom instalacji fotowoltaicznych, zwłaszcza tych o dużej mocy na dachach. Jako część serii ET, ten falownik oferuje szereg zalet, które pozwalają zwiększyć efektywność i elastyczność systemu. Zalety inwertera GoodWe GW20K-ET: -Falownik jest dostosowany do rosnącej mocy modułów PV, co wpływa na ogólne wymagania stawiane przed instalacjami fotowoltaicznymi. -Idealny do zastosowania w dachowych instalacjach solarnych o dużej mocy, co czyni go odpowiednim rozwiązaniem dla zaawansowanych systemów PV. -Posiada funkcje ułatwiające zasilanie awaryjne, z bardzo szybkim przełączaniem w trybie UPS (mniej niż 10 ms), co gwarantuje ciągłość zasilania w przypadku awarii. - Skutecznie redukuje szczytowe obciążenia poprzez peak-shaving, co przyczynia się do optymalizacji wydajności instalacji fotowoltaicznej. -Zapewnia możliwość sterowania obciążeniem, co umożliwi zwiększenie autokonsumpcji energii oraz obniżenie kosztów energii elektrycznej. -Możliwość łączenia z magazynami energii o różnej pojemności i różnych marek, w tym z GoodWe Lynx Home F, co zwiększa elastyczność i efektywność systemu.

## Warianty produktów

Indeks	Cena
--------	------

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

Ceny produktów  
widoczne dopiero  
po zalogowaniu.  
Jeżeli nie  
posiadasz konta,  
zarejestruj się.

## Opis produktu

Falownik GoodWe GW20K-ET został specjalnie zaprojektowany, aby sprostać rosnącym wymaganiom instalacji fotowoltaicznych, zwłaszcza tych o dużej mocy na dachach. Jako część serii ET, ten falownik oferuje szereg zalet, które pozwalają zwiększyć efektywność i elastyczność systemu.

Zalety inwertera GoodWe GW20K-ET:

- Falownik jest dostosowany do rosnącej mocy modułów PV, co wpływa na ogólne wymagania stawiane przed instalacjami fotowoltaicznymi.
- Idealny do zastosowania w dachowych instalacjach solarnych o dużej mocy, co czyni go odpowiednim rozwiązaniem dla zaawansowanych systemów PV.
- Posiada funkcje ułatwiające zasilanie awaryjne, z bardzo szybkim przełączaniem w trybie UPS (mniej niż 10 ms), co gwarantuje ciągłość zasilania w przypadku awarii.
- Skutecznie redukuje szczytowe obciążenia poprzez peak-shaving, co przyczynia się do optymalizacji wydajności instalacji fotowoltaicznej.
- Zapewnia możliwość sterowania obciążeniami, co umożliwia zwiększenie autokonsumpcji energii oraz obniżenie kosztów energii elektrycznej.
- Możliwość łączenia z magazynami energii o różnej pojemności i różnych marek, w tym z GoodWe Lynx Home F, co zwiększa elastyczność i efektywność systemu.

Dane techniczne falownika GoodWe GW20K-ET:

Typ akumulatora Li-Ion

Zakres napięcia akumulatora (V) 200 ~ 800

Napięcie rozruchowe (V) 200

Liczba wejść akumulatorowych 1

Maks. stały prąd ładowania (A) 50

Maks. stały prąd rozładowania (A) 50

Maks. moc ładowania (W) 20000

Maks. moc rozładowania (W) 20000

Maks. moc wejściowa (W) 30000

Maks. napięcie wejściowe (V) 1000

Zakres napięcia roboczego MPPT (V) 200 ~ 850

Napięcie rozruchowe (V) 200

Znamionowe napięcie wejściowe (V) 620

Maks. prąd wejściowy na MPPT (A) 30

Maks. prąd zwarciový na MPPT (A) 38

Liczba MPPT 2

Liczba ciągów modułów fotowoltaicznych na MPPT: 2/2

Znamionowa wyjściowa moc pozorna do sieci elektroenergetycznej (VA): 20000

Maks. wyjściowa moc pozorna do sieci elektroenergetycznej (VA): 22000

Maks. moc pozorna z sieci elektroenergetycznej (VA) 30000

Maks. prąd wyjściowy AC do sieci elektroenergetycznej (A) 33.3

Maks. prąd AC z sieci elektroenergetycznej (A) 45.0

Maks. sprawność 98.0%

GoodWe to światowy lider w produkcji falowników fotowoltaicznych i rozwiązań do magazynowania energii, notowany na Giełdzie Papierów Wartościowych w Szanghaju. Zainstalowana moc ich falowników wynosi 23 GW w ponad 100 krajach. Firma, zatrudniająca ponad 2000 pracowników w 15 krajach, jest liderem w produkcji falowników hybrydowych według raportu Wood Mackenzie z 2020 roku. GoodWe została także wyróżniona przez IHS Markit jako jeden z dziesięciu najlepszych producentów falowników, zdobywając sześć nagród z rzędu w konkursie TÜV Rheinland "All Quality Matters".