

GoodWe GW20K-ET Hybrid

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



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

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 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.

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 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.

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".