

GoodWe GW29.9K-ET Hybrid

Kod produktu: F.Goodwe.3F.H.ET.wifi.00299



Producent	GOODWE
Typ falownika	Hybryda
Ilość faz	3
Maksymalna moc AC	30000
Maksymalna moc DC	45000
Moc wyjściowa	6500
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	24
Szerokość	41
Wysokość	51
Głębokość	18

Falownik GoodWe GW29.9K-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 GW29.9K-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 GW29.9K-ET Hybrid
F.Goodwe.3F.H.ET.wifi.00299

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

Opis produktu

Falownik GoodWe GW29.9K-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 GW29.9K-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 GW29.9K-ET:

Typ akumulatora: Litowo-jonowy

Zakres napięcia akumulatora: (V) 200~800

Maks. prąd ładowania (A): 50 × 2

Maks. prąd rozładowywania (A): 50 × 2

Maks. moc ładowania (W) 30000

Maks. moc rozładowania (W) 30000

Maks. moc wejściowa DC (W): 45000

Maks. napięcie wejściowe DC (V): 1000

Zakres napięć MPPT (V): 200~850

Napięcie startowe (V): 200

Znamionowe napięcie wejściowe (V): 620

Maks. prąd wejściowy na MPPT (A): 30

Maks. prąd zwarciový na MPPT (A): 38

Liczba trackerów MPP: 3

Liczba ciągów modułów fotowoltaicznych na MPPT: 2/2/2

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 TUV Rheinland

"All Quality Matters".