

GoodWe GW8KN-ET PLUS+ (16A) Hybryd Backup

Kod produktu: **F.Goodwe.3F.H.KNETPLUS.wifi.00080**



Producent	GOODWE
Typ falownika	Hybryda
Ilość faz	3
Maksymalna moc AC	8000
Ilość MPPT	2
Ethernet	-
Kompatybilne magazyny energii	Pylontech, Goodwe

Falowniki hybrydowy GoodWe GW8KN-ET PLUS+ pełni kluczową rolę jako centralny punkt instalacji fotowoltaicznej, harmonijnie współpracuje z systemem magazynowania energii. Jego projektowanie skupia się na trzech głównych celach: maksymalizacji mocy wyjściowej, zwiększeniu autokonsumpcji oraz ułatwieniu zasilania awaryjnego. Dzięki inteligentnemu sterowaniu obciążeniem i szerokiemu zakresowi napięcia akumulatora, cały zestaw jest niezwykle elastyczny, umożliwiając dostosowanie do indywidualnych potrzeb w całym domowym ekosystemie. Łącząc falownik z magazynem energii GoodWe Lynx Home F, osiąga się kompleksowe i niezawodne rozwiązanie.

Warianty produktów

Indeks	Cena
GoodWe GW8KN-ET PLUS+ (16A) Hybryd Backup F.Goodwe.3F.H.KNETPLUS.wifi.00080	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Falowniki hybrydowy GoodWe GW8KN-ET PLUS+ pełni kluczową rolę jako centralny punkt instalacji fotowoltaicznej, harmonijnie współpracuje z systemem magazynowania energii. Jego projektowanie skupia się na trzech głównych celach: maksymalizacji mocy wyjściowej, zwiększeniu autokonsumpcji oraz ułatwieniu zasilania awaryjnego. Dzięki inteligentnemu sterowaniu obciążeniem i szerokiemu zakresowi napięcia akumulatora, cały zestaw jest niezwykle elastyczny, umożliwiając dostosowanie do indywidualnych potrzeb w całym domowym ekosystemie. Łącząc falownik z magazynem energii GoodWe Lynx Home F, osiąga się kompleksowe i niezawodne rozwiązanie.

Zalety falownika GoodWe GW8KN-ET PLUS+:

- Brak wentylatorów i cicha praca
- Zasilanie awaryjne z bezprzerwowym przełączaniem <10ms
- Integracja z inteligentnym domem

Dane techniczne inwertera GoodWe GW8KN-ET PLUS+:

Maksymalne napięcie wejściowe (VOC): 1000VDC

Zakres napięć MPPT: 200 - 850VDC

Znamionowe napięcie wejściowe: 620VDC

Rozpoczęcie pracy (VSTART): 180VDC

Maksymalny prąd wejściowy DC: 16 / 16ADC

Maksymalny prąd zwarcia: 21,2 / 21,2ADC

Maksymalna moc modułów PV: 15kWp

Liczba par zacisków wejściowych: 2

Liczba MPPT: 2

Znamionowa moc wyjściowa (W): 8000

Maksymalna wyjściowa moc pozorna do sieci elektroenergetycznej (VA): 8800

Maksymalna moc pozorna z sieci elektroenergetycznej (VA):15000

Znamionowe napięcie wyjściowe (V): 400 / 380, 3L / N / PE

Zakres napięcia wyjściowego (V): 0 ~ 300

Znamionowa częstotliwość sieci AC (Hz): 50 / 60

Zakres częstotliwości sieci AC (Hz): 45 ~ 65

Maksymalny prąd wyjściowy AC do sieci elektroenergetycznej (A):13.5

Maksymalny prąd AC z sieci elektroenergetycznej (A):22.7

Zakres regulacji współczynnika mocy: ~1 (regulowany od 0.8 z wyprzedzeniem do 0.8 z opóźnieniem)

Współczynnik zawartości harmonicznyc THD: <3%

Rozłącznik DC: tak

Chłodzenie: konwekcja

Porty zewnętrzne: RS485, CAN, WiFi

Wyświetlacz: diody LED + aplikacja

Certyfikaty: NC RfG

Stopień ochrony obudowy: IP-66

Wymiary: 415 x 516 x 180mm

Waga: 24kg

Temperatura pracy: -35 do +60°C

Dopuszczalna wilgotność względna: 0 - 95% bez kondensacji

Sprawność maksymalna: 98,2%

Sprawność EU: 97,5%

Falownik GoodWe GW8KN-ET PLUS+ stanowi kompleksowe rozwiązanie dla instalacji fotowoltaicznych z systemem magazynowania energii, łącząc w sobie efektywność energetyczną, elastyczność konfiguracyjną oraz bezpieczne zasilanie awaryjne.