

GoodWe GW8000-ET-20 AFCI

Kod produktu: Goodwe.GW8000-ET.20.AFCI



GoodWe GW8000-ET-20 – falownik hybrydowy 8 kW z 2 MPPT i zasilaniem awaryjnym

GoodWe GW8000-ET-20 to zaawansowany trójfazowy falownik hybrydowy nowej generacji z serii ET G2, przeznaczony do instalacji o średnim i wyższym zapotrzebowaniu na energię. Umożliwia jednoczesną pracę z instalacją fotowoltaiczną i magazynem energii, zapewniając ciągłość zasilania nawet w przypadku awarii sieci (funkcja UPS). Zintegrowane tryby pracy umożliwiają optymalizację zużycia energii, zwiększenie autokonsumpcji i znaczące obniżenie rachunków za prąd.

Urządzenie jest w pełni kompatybilne z wysokowydajnymi akumulatorami litowo-jonowymi GoodWe, ładowarkami EV oraz innymi inteligentnymi urządzeniami obsługującymi standard SG Ready. Jego solidna konstrukcja (IP66) i cicha praca (<30 dB) czynią go idealnym rozwiązaniem zarówno dla użytkowników prywatnych, jak i małych przedsiębiorstw.

Warianty produktów

Indeks	Cena
GoodWe GW8000-ET-20 AFCI Goodwe.GW8000-ET.20.AFCI	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

GoodWe GW8000-ET-20 – falownik hybrydowy 8 kW z 2 MPPT i zasilaniem awaryjnym

GoodWe GW8000-ET-20 to zaawansowany trójfazowy falownik hybrydowy nowej generacji z serii ET G2, przeznaczony do instalacji o średnim i wyższym zapotrzebowaniu na energię. Umożliwia jednoczesną pracę z instalacją fotowoltaiczną i magazynem energii, zapewniając ciągłość zasilania nawet w przypadku awarii sieci (funkcja UPS). Zintegrowane tryby pracy umożliwiają optymalizację zużycia energii, zwiększenie autokonsumpcji i znaczące obniżenie rachunków za prąd.

Urządzenie jest w pełni kompatybilne z wysokowydajnymi akumulatorami litowo-jonowymi GoodWe, ładowarkami EV oraz innymi inteligentnymi urządzeniami obsługującymi standard SG Ready. Jego solidna konstrukcja (IP66) i cicha praca (<30 dB) czynią go idealnym rozwiązaniem zarówno dla użytkowników prywatnych, jak i małych przedsiębiorstw.

Zalety i funkcjonalność:

Funkcja UPS – natychmiastowe przełączenie w tryb awaryjny bez przerw w zasilaniu

Magazynowanie energii z akumulatorami HV (150–720 V)

2 MPPT – elastyczne dopasowanie do różnych układów paneli PV

Wbudowany Smart Meter – precyzyjny pomiar energii w czasie rzeczywistym

Komunikacja: RS485 / CAN / WiFi / LAN / Bluetooth

Obsługa inteligentnych odbiorników SG Ready i ładowarek EV

Naturalne chłodzenie, odporność na warunki zewnętrzne (IP66)

Zdalne sterowanie i monitoring przez aplikację mobilną i portal

Dane techniczne (kluczowe parametry):

Typ falownika: hybrydowy, trójfazowy

Moc wyjściowa AC: 8 000 W

Liczba MPPT: 2

Maks. sprawność: 98,0%

Sprawność europejska: 97,2%

Zakres napięcia akumulatora: 150 – 720 V

Maks. moc ładowania/rozładowania: 12 000 W / 8 800 W

Maks. moc PV: 12 800 W

Zakres napięcia MPPT: 120 – 850 V

Znamionowe napięcie wejściowe: 620 V

Znamionowe napięcie wyjściowe AC: 400 / 380 V

Maks. prąd wyjściowy AC: 11,6 A

Zasilanie awaryjne: 8 000 VA (do 16 000 VA przez 60 sek.)

Pobór nocny: <15 W

Wymiary: 496 × 460 × 221 mm

Masa: 23 kg

Hałas: <30 dB

Stopień ochrony: IP66

Topologia: nieizolowany

Dzięki swojej wszechstronności i inteligentnym funkcjom zarządzania energią, GoodWe GW8000-ET-20 zapewnia użytkownikowi pełną kontrolę nad produkcją i zużyciem prądu. To idealne rozwiązanie dla osób, które chcą nie tylko oszczędzać, ale także zwiększyć niezależność energetyczną swojej instalacji fotowoltaicznej.