

GoodWe GW6000-ET-20 AFCI

Kod produktu: Goodwe.GW6000-ET.20.AFCI



GoodWe GW6000-ET-20 – hybrydowy falownik trójfazowy 6 kW z funkcją zasilania awaryjnego (UPS)

GoodWe GW6000-ET-20 to nowoczesny falownik hybrydowy drugiej generacji (ET G2), zaprojektowany z myślą o wydajnych i niezawodnych instalacjach fotowoltaicznych dla domów jednorodzinnych oraz małych firm. Umożliwia nie tylko efektywne przetwarzanie energii z modułów PV, ale również jej magazynowanie oraz inteligentne zarządzanie zużyciem – zarówno w trybie on-grid, jak i off-grid.

Dzięki zintegrowanemu systemowi zasilania awaryjnego (UPS), falownik zapewnia nieprzerwane działanie urządzeń domowych nawet w przypadku zaniku zasilania sieciowego.

Urządzenie wspiera również rozwiązania typu SG Ready, co oznacza gotowość do współpracy z ładowarkami EV i innymi inteligentnymi odbiornikami. Wysoka sprawność, solidna konstrukcja, szeroki zakres napięć oraz intuicyjna obsługa sprawiają, że jest to idealne rozwiązanie dla użytkowników szukających maksymalnej niezależności energetycznej.

Warianty produktów

Indeks	Cena
GoodWe GW6000-ET-20 AFCI Goodwe.GW6000-ET.20.AFCI	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

GoodWe GW6000-ET-20 – hybrydowy falownik trójfazowy 6 kW z funkcją zasilania awaryjnego (UPS)

GoodWe GW6000-ET-20 to nowoczesny falownik hybrydowy drugiej generacji (ET G2), zaprojektowany z myślą o wydajnych i niezawodnych instalacjach fotowoltaicznych dla domów jednorodzinnych oraz małych firm. Umożliwia nie tylko efektywne przetwarzanie energii z modułów PV, ale również jej magazynowanie oraz inteligentne zarządzanie zużyciem – zarówno w trybie on-grid, jak i off-grid.

Dzięki zintegrowanemu systemowi zasilania awaryjnego (UPS), falownik zapewnia nieprzerwane działanie urządzeń domowych nawet w przypadku zaniku zasilania sieciowego.

Urządzenie wspiera również rozwiązania typu SG Ready, co oznacza gotowość do współpracy z ładowarkami EV i innymi inteligentnymi odbiornikami. Wysoka sprawność, solidna konstrukcja, szeroki zakres napięć oraz intuicyjna obsługa sprawiają, że jest to idealne rozwiązanie dla użytkowników szukających maksymalnej niezależności energetycznej.

Zalety i funkcjonalność:

Zasilanie awaryjne z funkcją UPS – natychmiastowe przełączenie na tryb off-grid

Obsługa akumulatorów litowo-jonowych HV (150–720 V)

Inteligentne tryby pracy i autokonsumpcja energii

Wbudowany licznik energii (Smart Meter) – bez konieczności dodatkowych komponentów

Zdalna kontrola i monitoring – przez WiFi, LAN, Bluetooth oraz aplikację mobilną

Komunikacja z systemami BMS – RS485 / CAN

Obsługa ładowarek samochodowych i urządzeń domowych SG Ready

Wysoka jakość wykonania – pasywne chłodzenie i IP66

Dane techniczne (kluczowe parametry):

Typ falownika: hybrydowy, trójfazowy

Moc wyjściowa AC: 6 000 W

Liczba MPPT: 2

Maks. sprawność: 98,0%

Sprawność europejska: 97,2%

Zakres napięcia akumulatora: 150 – 720 V

Maks. moc ładowania/rozładowania: 9000 W / 6600 W

Maks. moc wejściowa PV: 9600 W

Zakres napięcia MPPT: 120 – 850 V

Znamionowe napięcie wejściowe: 620 V

Znamionowe napięcie wyjściowe AC: 400 / 380 V

Maks. prąd wyjściowy AC: 8,7 A

Maks. moc rezerwowa (UPS): 6 000 VA (do 12 000 VA przez 60 sek.)

Komunikacja: RS485, CAN, WiFi, LAN, Bluetooth

Pobór mocy w nocy: <15 W

Stopień ochrony: IP66

Wymiary: 496 × 460 × 221 mm

Masa: 23 kg

Hałas: <30 dB

Topologia: nieizolowany

Dzięki zastosowaniu najnowszych technologii oraz pełnej kompatybilności z magazynami energii i systemami inteligentnego domu, GoodWe GW6000-ET-20 to nie tylko falownik – to kompleksowe centrum zarządzania energią. Idealnie sprawdzi się w nowoczesnych instalacjach fotowoltaicznych, gdzie kluczowe znaczenie mają niezawodność, oszczędność i maksymalna niezależność od sieci energetycznej.
