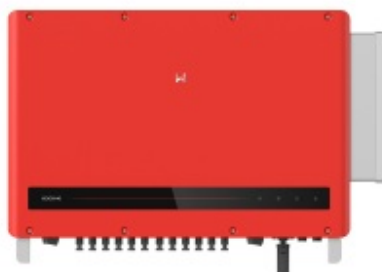


GoodWe GW120K-HT | z AFCI

Kod produktu: F.Goodwe.3F.wifi.01200.K-HT



Kompaktowy falownik GoodWe GW120K-HT | z AFCI o wysokiej mocy – idealny do dużych instalacji PV. Seria HT to wydajne inwerter do komercyjnych systemów i małych farm. Dzięki dużej gęstości mocy umożliwia optymalne wykorzystanie przestrzeni i redukcję liczby urządzeń. Jest zgodny z modułami o wysokiej mocy, co zwiększa opłacalność instalacji. Obsługuje funkcje monitorowania i kontroli eksportu energii z użyciem sterownika GoodWe SEC1000.

Warianty produktów

Indeks	Cena
GoodWe GW120K-HT z AFCI F.Goodwe.3F.wifi.01200.K-HT	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Kompaktowy falownik GoodWe GW120K-HT | z AFCI o wysokiej mocy – idealny do dużych instalacji PV. Seria HT to wydajne inwerter do komercyjnych systemów i małych farm. Dzięki dużej gęstości mocy umożliwia optymalne wykorzystanie przestrzeni i redukcję liczby urządzeń. Jest zgodny z modułami o wysokiej mocy, co zwiększa opłacalność instalacji. Obsługuje funkcje monitorowania i kontroli eksportu energii z użyciem sterownika GoodWe SEC1000.

Maksymalna wydajność i bezpieczeństwo w każdej instalacji

Falowniki serii HT oferują do 10% więcej mocy przy temperaturze do 45°C oraz nawet 12 MPPT i 15A na string DC –

idealne dla modułów o dużej mocy. Opcjonalna technologia PLC i ochrona AFCI zwiększają funkcjonalność i bezpieczeństwo. Obudowa o klasie IP66 i C5 chroni przed kurzem, wodą i korozją. To rozwiązanie stworzone z myślą o efektywności, oszczędnościach i zgodności z surowymi normami przemysłowymi.

Specyfikacja techniczna falownika GoodWe GW120K-HT | z AFCI

DC (wejście)

Moc generatora PV: 180 kWp

Maks. napięcie DC: 1100 V

Zakres napięcia MPPT: 180 – 1000 V

Liczba MPPT: 12

Maks. prąd na MPPT: 30 A

Napięcie startowe: 200 V

AC (wyjście)

Moc nominalna: 120 kW

Maks. moc wyjściowa: 132 kVA

Prąd wyjściowy: do 191,3 A

Napięcie: 400 V, 3L/N/PE

Częstotliwość: 50/60 Hz

THD: <3%

Ogólne

Sprawność maksymalna: 98,6%

Sprawność europejska: 98,3%

Zakres temperatury pracy: -30°C do +60°C

Wymiary: 1008 × 678 × 343 mm

Waga: 98,5 kg

Stopień ochrony: IP66

Komunikacja: RS485, PLC, WiFi, Bluetooth

Topologia: beztransformatorowa

Chłodzenie: aktywne (wentylatory)

Falowniki z serii HT, takie jak GoodWe GW120K-HT, to fundament efektywnych systemów PV w segmencie B2B. Sprawdzają się zarówno w dużych farmach fotowoltaicznych, jak i komercyjnych dachowych instalacjach PV, gdzie liczy się niezawodność, skalowalność oraz optymalizacja kosztów inwestycyjnych.