



Zestaw 10kW Renac + Austa

Cena brutto	11 151,30 zł
Cena netto	9 066,05 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin

Opis produktu

Zestaw składający się z falownika Renac 10kW oraz modułów Austa 570W bifacial Ntype

Falownik Renac Note R3-10K DT 10kW 3 fazowy

Falowniki RENAC charakteryzują się bardzo wysoką sprawnością, nowoczesnym wzornictwem oraz najlepszym systemem monitoringu poprzez aplikację RENAC portal. Falowniki Renac posiadają niezwykle precyzyjny algorytm MPPT, który daje nam aż 98,3% wydajności, mają wbudowane WiFi i GPRS z monitorowaniem PV w czasie rzeczywistym. Charakteryzuje je również szeroki zakres napięć wejściowych, możliwość przewymiarowania strony DC o 30% oraz wysoki prąd wejściowy wymagany dla modułów dwustronnych najnowszej generacji.

10 lat gwarancji!
Polski producent.

Dane techniczne:

Moc falownika:	10 kW
Ilość faz falownika:	3
Max. Zalecana moc PV	13000 Wp
Maksymalne napięcie wejściowe DC	1000 V
Zakres napięcia MPPT	250 ~ 950 V
Napięcie rozruchowe	200 V
Liczba urządzeń śledzących MPP	2
Liczba ciągów wejściowych na moduł śledzący	1/1
Max. Prąd wejściowy prądu stałego	12.5 A /12.5 A
Przełącznik prądu stałego	Zintegrowany
Znamionowa moc AC	10000 W
Maksymalna moc wyjściowa	11000 VA
Maksymalny prąd wyjściowy	16.0 A
Znamionowe napięcie AC / zakres	3/PE 380, 400; +/-10%; 3/N/PE 380, 400; +/-10%;
Częstotliwość / zasięg sieci	50Hz/60Hz ; ±5Hz
Regulowany współczynnik mocy [cos φ]	0.8 wiodący...0.8 indukcyjny
Wyjściowe THDi (Oceniłone wyjście)	<3%
Maksymalna wydajność	98.3%
Ważona sprawność Europejska	97.8%
Wydajność MPPT	99.9%
Monitorowanie izolacji prądu stałego	Zintegrowany
Wyjściowe zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Zintegrowany

Ochrona przeciwprzepięciowa DC	Zintegrowany (Typ III)
Ochrona przeciwprzepięciowa AC	Zintegrowany (Typ III)
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	455*390*175 mm
Waga	18.3 kg
Wyświetlacz	LCD
Komunikacja	RS485 (Standard), Wi-Fi lub GPRS
Zakres temperatur	25 °C ~ 60 °C

Chłodzenie	Naturalna konwekcja
Stopień Ochrony IP	IP65

Emisja Hałasu
Gwarancja

< 30 dB
10 lat

Moduł fotowoltaiczny AUSTA 570W AU-144MHD Bifacial

AUSTA ENERGY założona w 2009 roku jest przedsiębiorstwem high-tech specjalizującym się w badaniach i rozwoju, produkcji i sprzedaży produktów fotowoltaicznych, takich jak moduły fotowoltaiczne, pręty silikonowe, ogniwa itp. zajmuje się również inwestycjami w obszarze elektrowni słonecznych i ich eksploatacją.

Technologia SMBB (super multi busbar) Lepsze wychwytywanie światła i gromadzenie prądu w celu poprawy mocy wyjściowej modułu i niezawodności.

Odporność na PID (Potencjalnie indukowana degradacja) Gwarancja doskonałej wydajności anty-PID dzięki zoptymalizowanemu procesowi produkcji masowej i kontroli materiałów.

Wyższa moc wyjściowa Moc modułu wzrasta ogólnie o 5-25%, przynosząc znacznie niższe LCOE (uśredniony koszt energii) i wyższe IRR (wewnętrzna stopę zwrotu).

Wzmocnione obciążenie mechaniczne Certyfikowana odporność na: obciążenie wiatrem (2400 Pa) i obciążenie śniegiem (5400 Pa).

Moc maksymalna (Pmax): **570**

Napięcie przy mocy maksymalnej(Vmp): **42.07**

Natężenie przy mocy maksymalnej(Imp): **13.55**

Napięcie obwodu otwartego(Voc): **50.74 +/- 3%**

Prąd zwarcia (Isc): **14.31 +/- 3%**

Wydajność modułu(%): **22.07**

Wymiary: 2278x1134x30mm

Waga: 32,2 kg

Rama: srebrna

15 LAT Gwarancji na materiały i użytkowanie

30 LAT Gwarancji na liniową moc wyjściową