

Link do produktu: <https://sklep.aimsolar.eu/falownik-renac-note-r3-6k-dt-6kw-3-fazowy-p-135.html>

## Falownik Renac Note R3-6K DT 6kW 3 fazowy

Cena brutto	<b>2 732,24 zł</b>
Cena netto	<b>2 221,33 zł</b>
Cena poprzednia (netto)	<b>4 150,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Numer katalogowy	<b>10076</b>

### Opis produktu

#### Falownik Renac Note R3-6K DT 6kW 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, mają wbudowane WiFi lub GPRS z monitorowaniem instalacji fotowoltaicznej 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.

W standardzie 12 lat gwarancji!

Polski serwis.

Dane techniczne: Moc falownika:	6 kW
Ilość faz falownika:	3
Max. Zalecana moc PV	7800 Wp
Maksymalne napięcie wejściowe DC	1000 V
Zakres napięcia MPPT	160 ~ 950 V
Napięcie startu	160 V
Liczba urządzeń śledzących MPPT	2
Liczba wejść na MPPT	1/1
Max. Prąd wejściowy prądu stałego	12.5 A /12.5 A
Rozłącznik prądu stałego	Zintegrowany
Znamionowa moc AC	6000 W
Maksymalna moc AC	6600 VA
Maksymalny prąd wyjściowy	10 A
Znamionowe napięcie AC / zakres	3/PE 380, 400; +/-10%; 3/N/PE 380, 400; +/-10%;
Częstotliwość	50Hz/60Hz ; ±5Hz
Współczynnik mocy [cos φ]	0.8 pojemnościowy...0.8 indukcyjny
Zniekształcenia THDi	<3%
Maksymalna sprawność	98.3%
Sprawność Europejska	97.6%
Sprawność MPPT	99.9%
Monitorowanie izolacji prądu stałego	Zintegrowany
Zabezpieczenie wejścia przed odwrotną polaryzacją	Zintegrowany
Ochrona przeciwprzepięciowa DC	Zintegrowany (Typ III)
Ochrona przeciwprzepięciowa AC	Zintegrowany (Typ III)
Wymiary (szer. × wys. × głęb.)	455*390*160 mm
Waga	16.3 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  
12 lat