Dane aktualne na dzień: 25-11-2026 14:52

Link do produktu: https://sklep.aidsolar.eu/falownik-renac-note-r3-10k-dt-10kw-3-fazowy-p-137.html



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

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **3 969,38 zł** |
| Cena netto | **3 227,14 zł** |
| Cena poprzednia (netto) | ~~**4 700,00 zł**~~ |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **48 godzin** |
| Numer katalogowy | **10078** |

## Opis produktu

### 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 | 16 A /16 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 (Ocenione wyjście) | <3% |
| Maksymalna wydajność | 98.3% |
| Ważona sprawność Europejska | 97.8% |
| Wydajność MPPT | 99.9% |
| Monitorowanie izolacji prądu stałego | Zintegrowany |
| Wejściowe zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | Zintegrowany |
| Ochrona przeciwprzepięciowa DC | Zintegrowany (Typ III) |
| Ochrona przeciwprzepięciowa AC | Zintegrowany (Typ III) |
| Wymiary (szer. × wys. × głęb.) | 455*390*175 mm |
| Waga | 18.3 kg |
| Wyświetlacz | LCD |
| Komunikacja | RS485 (Standard), Wi-Fi lub GPRS |
| Zakres temperatur | 25 ℃ ~ 60 ℃ |

| | |
|---|---|
| Chłodzenie | Naturalna konwekcja |
| Stopień Ochrony IP | IP65 |
| Emisja Hałasu | < 30 dB |
| Gwarancja | 10 lat |