Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 16:46

Link do produktu: https://www.fotoogniwa.pl/przetwornica-solarna-nascienna-inwerter-kemot-prosolar-2500-24v-230v-25000va1800w-p-445.html




# Przetwornica solarna naścienna ( inwerter ) KEMOT PROsolar-2500 ( 24V 230V 25000VA/1800W )

| | |
|---|---|
| Cena | **1 290,00 zł** |
| Numer katalogowy | **URZ3419** |
| Kod producenta | **URZ3419** |
| Kod EAN | **5901890030267** |

## Opis produktu

Przetwornice solarne z serii KEMOT PROsolar o nominalnej mocy wyjściowej od 500 W do 2500 W, dzięki swojej rozbudowanej funkcjonalności pozwalają współpracować z modułami fotowoltaicznymi oraz siecią elektryczną. Urządzenia łączą w sobie funkcje ładowarki solarnej, inwertera oraz ładowarki do akumulatorów.
Dane techniczne
Model: URZ3419 - 2500 VA
Moc: 1800 W
Napięcie akumulatora: 24 V DC
Tryb pracy: PV (priorytet PV / fotowoltaiczny) /AC (priorytet AC / zasilania sieciowego)

---
Tryb PV:
---
Zakres napięcia wejściowego: 30 V DC – 50 V DC
Maks. prąd ładowania: 40 A (zależnie od zastosowanego ogniwa fotowoltaicznego)
Maks. sprawność konwersji: 98%

---
Tryb AC:
---
Zakres napięcia wejściowego: 190 V AC ~ 260 V AC
Zakres częstotliwości wejściowej: 45-65 Hz
Zakres napięcia wyjściowego: 206 V AC ~ 242 V AC
Współczynnik mocy wejściowej (AC/DC): 98%
Wydajność: tryb zasilania sieciowego >= 96%
Prąd ładowania: 10 A

---
Wyjście przetwornicy:
---
Napięcie wyjściowe przetwornicy: 230 V ±3%
Częstotliwość wyjściowa: 50 Hz/60 Hz ±0,3 Hz
Współczynnik mocy wyjściowej: >= 0,8
Zniekształcenia przebiegu: Obciążenie rezystancyjne = Czas przełączania z trybu PV na AC: standardowo 4 ms; maks. 6 ms
Wydajność: Tryb przetwornicy >= 80%
Przeciążenie przetwornicy: 110%-130% wyłączenie po 30 s, 130%-150% wyłączenie po 3 s
Zwarcie: Automatyczne wyłączenie
Pojemność akumulatora: 100-200 Ah (sugerowana: 200 Ah)
Szacunkowy czas ładowania: 4-14 godz (zależny od pojemności akumulatora)

---
Inne
---
Temperatura otoczenia 0~40°C

Wilgotność powietrza 10% ~ 90%
Poziom dźwięku =