

Link do produktu: <https://www.fotoogniwa.pl/przetwornica-solarna-nascienna-inwerter-kemot-prosolar-5000-48v-230v-5000va3500w-p-446.html>



Przetwornica solarna naścienna (inwerter) KEMOT PROsolar-5000 (48V 230V 5000VA/3500W)

Cena	2 999,00 zł
Numer katalogowy	URZ3420
Kod producenta	URZ3420
Kod EAN	5901890030281

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: URZ3420 - 5000 VA

Moc: 3500 W

Napięcie akumulatora: 48 V DC

Tryb pracy: PV (priorytet PV / fotowoltaiczny) / AC (priorytet AC / zasilania sieciowego)

Tryb PV:

Zakres napięcia wejściowego: 60 V DC – 100 V DC

Maks. prąd ładowania: 60 A (zależnie od zastosowanego ogniwa fotowoltaicznego)

Maks. sprawność konwersji: 98%

Tryb AC:

Zakres napięcia wejściowego: 200 V AC ~ 275 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 $\geq$ 96%

Prąd ładowania: 10 A

Wyjście przetwornicy:

Napięcie wyjściowe przetwornicy: 230 V $\pm$ 3%

Częstotliwość wyjściowa: 50 Hz/60 Hz $\pm$ 0,3 Hz

Współczynnik mocy wyjściowej: $\geq$ 0,8

Zniekształcenia przebiegu: Obciążenie rezystancyjne = Czas przełączania z trybu PV na AC: standardowo 4 ms; maks. 6 ms

Wydajność: Tryb przetwornicy $\geq$ 80%

Przebieżenie 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 =