

Link do produktu: <https://www.fotoogniwa.pl/przetwornica-solarna-nascienna-inwerter-kemot-prosolar-800-12v-230v-800va500w-p-443.html>



Przetwornica solarna naścienna (inwerter) KEMOT PROsolar-800 (12V 230V 800VA/500W)

Cena	769,00 zł
Numer katalogowy	URZ3416
Kod producenta	URZ3416
Kod EAN	5901890019095

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: URZ3416 - 800 VA

Moc: 500 W

Napięcie akumulatora: 12 V DC

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

Tryb PV:

Zakres napięcia wejściowego: 12 V DC – 50 V DC

Maks. prąd ładowania: 20 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: 218 V AC ~ 241 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 $\geq 80\%$

Przeciążenie przetwornicy: 110%-130% wyłączenie po 30 s, 130%-150% wyłączenie po 3 s

Zwarcie: Automatyczne wyłączenie

Pojemność akumulatora: 50-300 Ah (sugerowana: 100 Ah)

Szacunkowy czas ładowania: 4-14 godz (zależny od pojemności akumulatora)

Inne

Temperatura otoczenia 0~40°C
Wilgotność powietrza 10% ~ 90%
Poziom dźwięku = Wymiary: 25,5x26x16 cm
Waga: 5,95 kg