Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 16:38

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	**2 590,00 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 >= 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 =