

Link do produktu: <https://activtech.pl/inverter-przetwornica-solarna-prosolar-700w-p-386.html>

Inverter / Przetwornica solarna PROsolar-700W

Cena brutto	795,00 zł
Cena netto	646,34 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	AT-3417
Producent	Kemot

Opis produktu

Specyfikacja:

Model: URZ3417 - 1000 VA

Moc: 700 W

Napięcie akumulatora: 12 VDC

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

Przetwornica solarna KEMOT PROsolar-700 o nominalnej mocy wyjściowej 700W dzięki swojej rozbudowanej funkcjonalności pozwala współpracować z modułami fotowoltaicznymi oraz siecią elektryczną. Bezpośrednie wejście do paneli słonecznych sprawia, że urządzenie wykorzystuje energię słoneczną do zasilania odbiorników. Urządzenie sprawdzi się do zasilania sprzętów elektrycznych wymagających napięcia przemiennego 230V oraz jako awaryjne źródło zapewni bezproblemową pracę urządzeń wymagających ciągłego zasilania np. pomp CO, czy systemów alarmowych i monitoringu. Przetwornica KEMOT PROsolar-700 posiada solidną obudowę, wyposażoną w uchwyt umożliwiający zawieszenie na ścianie np. w kotłowni lub rozdzielni elektrycznej

PV:

- Zakres napięcia wejściowego: 12 VDC – 50 VDC
- Maks. prąd ładowania: 20 A (zależnie od zastosowanego ogniwa fotowoltaicznego)
- Maks. sprawność konwersji: 98%

AC:

- Zakres napięcia wejściowego: 200 VAC ~ 275 VAC
- Zakres częstotliwości wejściowej: 45-65 Hz
- Zakres napięcia wyjściowego: 215 VAC ~ 245 VAC
- 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
- Inne: Temperatura otoczenia 0~40oC
- Inne: Wilgotność powietrza 10% ~ 90%
- Inne: Poziom dźwięku =
- Waga: 8,05 kg
- Rozmiar: 33,5x32x18 cm