

Link do produktu: <https://www.androla.pl/przetwornica-solarna-awaryjne-zasilanie-700w-p-17869.html>



Przetwornica solarna awaryjne zasilanie 700W

Cena	1 300,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	18318
Kod producenta	URZ3417
Kod EAN	5901890019101
Producent	Kemot

Opis produktu

Przetwornica solarna KEMOT PROsolar-700

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 podłączonych do istniejącej sieci instalacji elektrycznej. Urządzenie sprawdzi się też 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.

Model: URZ3417 - 1000 VA

Moc: 700 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: 200 V AC ~ 275 V AC

Zakres częstotliwości wejściowej: 45-65 Hz

Zakres napięcia wyjściowego: 215 V AC ~ 245 V AC

Współczynnik mocy wyjściowej (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 =< 3%

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

Inne

Temperatura otoczenia 0~40°C
Wilgotność powietrza 10% ~ 90%
Poziom dźwięku =< 50 dB
Wymiary: 33,5x32x18 cm
Waga:8,05 kg