

Link do produktu: <https://www.androla.pl/przetwornica-solarna-awaryjne-zasilanie-500w-p-17868.html>



Przetwornica solarna awaryjne zasilanie 500W

Cena	970,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	18317
Kod producenta	URZ3416
Kod EAN	5901890019095
Producent	Kemot

Opis produktu

Przetwornica solarna KEMOT PROsolar-500

Przetwornica solarna KEMOT PROsolar-500 o nominalnej mocy wyjściowej 500W 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-500 posiada solidną obudowę, wyposażoną w uchwyt umożliwiający zawieszenie na ścianie np. w kotłowni lub rozdzielni elektrycznej.

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: 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

Temperatura otoczenia 0~40°C
Wilgotność powietrza 10% ~ 90%
Poziom dźwięku =< 50 dB
Wymiary: 25,5x26x16 cm
Waga: 5,95 kg