

# Przetwornica solarna naścienna ( inwerter ) KEMOT PROsolar-7000 ( 48V 230V 7000VA/5000W )



**KEMOT**<sup>®</sup>

Marka:  
Kemot

Kod produktu:  
URZ3434

Kod EAN:  
5901890074629

## Opis techniczny

-----  
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: 190 - 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 >= 96%  
Prąd ładowania: 10 A

-----  
Wyjście przetwornicy:  
-----

Napięcie wyjściowe przetwornicy: 223 - 237 V  
Częstotliwość wyjściowa: 50 Hz/60 Hz  $\pm 0,3$  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  
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 =< 50 dB

## Specyfikacja

Dane logistyczne	
Gabaryt	W050G050-S

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	30 Kg	32 Kg	48 cm x 74 cm x 28 cm