

Przetwornica solarna naścienna (inwerter) KEMOT PROsolar-5000 (48V 230V 5000VA/3500W)



KEMOT[®]

Marka:
Kemot

Kod produktu:
URZ3420

Kod EAN:
5901890030281

Opis techniczny

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 =< 3%

Czas przełączania z trybu PV na AC: standardowo 4 ms; maks. 6 ms

Wydajność: Tryb przetwornicy >= 80%

Przebieżenie 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
Wymiary:
Waga:

Specyfikacja

| Jednostka miary | Ilość | Waga netto | Waga brutto | Szer. x Dł. x Wys. |
|-----------------|--------|------------|-------------|---------------------------|
| szt. | 1 szt. | 24 Kg | 26 Kg | 44 cm x 64.5 cm x 25.5 cm |
| kart. | 1 szt. | 24 Kg | 26 Kg | 44 cm x 64.5 cm x 25.5 cm |