Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 13:47

Link do produktu: https://mc-sklep.pl/przetwornica-inverter-phoenix-482000-4000w-max-230v-smart-p-1734.html



Przetwornica / inverter Phoenix 48/2000 (4000W max) 230V Smart

Cena brutto	**2 604,00 zł**
Cena netto	**2 117,07 zł**
Cena poprzednia	~~**3 501,00 zł**~~
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	**PIN482201000**
Kod producenta	**PIN482201000**
Producent	**Victron Energy**

Opis produktu

Przetwornica Phoenix Smart marki Victron Energy to urządzenie wydajne i niezwodne zapakowane w cieńką i w pełni metalową obudowę. Zasilana prądem stałym 48V (DC) generuje prąd zmienny 230V (AC) o mocy 1600W. Posiada interfejs VE.Direct oraz moduł Bluetooth.

Specyfikacja

Inverter Smart 48/2000

Praca równoległa i 3-fazowa	Nie
FALOWNIK	
Zakres napięcia wejściowego DC	37,2 – 68 V
Napięcie oraz częstotliwość wyjścia AC	230 VAC ± 2% 50 Hz ± 0,1%
Ciągła moc wyjściowa przy 25°C (1)	2000 VA
Ciągła moc wyjściowa przy 25°C	1600 W
Ciągła moc wyjściowa przy 40°C	1450 W
Ciągła moc wyjściowa przy 65°C	1000 W
Moc szczytowa	4000 W
Dynamiczne (zależne od obciążenia) Niskie zamknięcie DC dół (w pełni konfigurowalny)	Dynamiczne odcięcie
Maks. sprawność	94 %
Moc przy obciążeniu zerowym	11 W
Moc przy obciążeniu zerowym w trybie ECO	2,1 W
OGÓLNE	
Programowalny przekaźnik (2)	Tak
Zatrzymaj i włącz zasilanie w trybie ECO	Regulowane
Ochrona (3)	a - g
Bezprzewodowa komunikacja Bluetooth	Do zdalnego monitorowania i integracji systemów
Port komunikacyjny VE.Direct	Do zdalnego monitorowania i integracji systemów
Zdalne włączanie/wyłączenie	Tak
Zakres temperatury roboczej	-40 to +65°C (chłodzenie wspomagane wentylatorem)
Wilgotność (bez kondensacji)	maks. 95%
OBUDOWA	
Materiał i kolor	Stal (kolor RAL 5012 i RAL 9017)
Kategoria ochrony	IP 21
Podłączenie akumulatora	Śruby M8
Przyłącze 230 VAC	Zaciski śrubowe

Waga	13 kg
Wymiary (szer. x wys. x dł.)	485 x 219 x 125 mm
NORMY	
Bezpieczeństwo	EN 60335-1
Emisja, odporność	EN 55014-1, EN 55014-2, EN-IEC 61000-6-1, EN-IEC 61000-6-2, EN-IEC 61000-6-3
Dyrektywa motoryzacyjna	ECE R10-5

PRZYPISY

1)

Obciążenie nieliniowe, współczynnik szczytu 3:1

2)

Programowalny przekaźnik, który może m.in. być ustawiony dla alarmu ogólnego, DC pod napięciem lub agregat funkcja start/stop.
Wartość znamionowa prądu przemiennego: 230 V / 4 A
Wartość znamionowa prądu stałego: 4 A / 35 VDC, 1 A / 60 VDC

3)

Zabezpieczenia:

a) zwarcie wyjścia
b) przeciążenie
c) zbyt wysokie napięcie akumulatora
d) zbyt niskie napięcie akumulatora
e) zbyt wysoka temperatura
f) 230 VAC na wyjściu falownika
g) zbyt wysokie napięcie wejściowe