

Link do produktu: <https://mc-sklep.pl/przetwornica-inverter-phoenix-481600-3000w-max-230v-smart-p-1733.html>

Przetwornica / inverter Phoenix 48/1600 (3000W max) 230V Smart

Cena brutto	2 285,00 zł
Cena netto	1 857,72 zł
Cena poprzednia	2 938,00 zł
Dostępność	 Dostępny
Numer katalogowy	PIN482161000
Kod producenta	PIN482161000
Producent	Victron Energy

Opis produktu

Przetwornica Phoenix Smart marki Victron Energy to urządzenie wydajne i niezawodne zapakowane w ciężką i w pełni metalową obudowę. Zasilana prądem stałym 48V (DC) generuje prąd zmienny 230V (AC) o mocy 1300W. Posiada interfejs VE.Direct oraz moduł Bluetooth.

Specyfikacja

Inverter Smart 48/1600

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⁾	1600 VA
Ciągła moc wyjściowa przy 25°C	1300 W
Ciągła moc wyjściowa przy 40°C	1200 W
Ciągła moc wyjściowa przy 65°C	800 W
Moc szczytowa	3000 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 przełącznik ⁽²⁾	Tak
Zatrzymaj i włóż 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) maks. 95%
Wilgotność (bez kondensacji)	
OBUDOWA	
Materiał i kolor	Stal (kolor RAL 5012 i RAL 9017)
Kategoria ochrony	IP 21
Podłączenie akumulatora	Śruby M8

Przylącze 230 VAC
Waga
Wymiary (szer. x wys. x dł.)
NORMY
Bezpieczeństwo
Emisja, odporność

Zaciski śrubowe
12 kg
485 x 219 x 125 mm

EN 60335-1
EN 55014-1,
EN 55014-2,
EN-IEC 61000-6-1,
EN-IEC 61000-6-2,
EN-IEC 61000-6-3
ECE R10-5

Dyrektywa motoryzacyjna
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