

## Wysokowydajny inwerter Heavy Duty

Dostępne modele:

12 V

24 V



Oferując najwyższej jakości zasilanie sinusoidalne, samodzielne falowniki PROsine 1000i i PROsine 1800i idealnie nadają się do systemów elektrycznych, które mają już wysokiej jakości, wielostopniową ładowarkę. Zaprojektowane do zastosowań rekreacyjnych i przemysłowych falowniki PROsine są odpowiednie zarówno do ciężkich, jak i czułych ładunków elektronicznych. Inwertery są lżejsze i bardziej kompaktowe niż inne o podobnej mocy znamionowej, ponieważ wykorzystują technologię przełączania wysokiej częstotliwości w procesie konwersji energii.

### Cechy użytkowe

- » Dostępne dwa modele: 1000W (1500W peak) oraz 1800W (2900W peak)
- » Napięcie wyjściowe sinusoidalne
- » Mniej niż 3% całkowitego zniekształcenia harmonicznego, PROsine zapewnia rzeczywistą moc sinusoidy. Bezproblemowe zasilanie telewizorów, systemów audio, ekspresów do kawy oraz narzędzi o zmiennej prędkości
- » Wyświetlacz LCD, może być zamontowany oddzielnie w celu zmiany lub monitorowania parametrów
- » Unikalne terminale DC możliwość 180-stopniowego połączenia co ułatwia instalację w ciasnych miejscach
- » Bardzo wydajny tryb oszczędzania energii podczas spoczynku <1,5W
- » Dwuletnia gwarancja
- » Dostępne w wersjach 12V oraz 24V
- » Dostępne gniazdo Schuko AC
- » Zestaw zdalnego interfejsu do montażu modułu wyświetlacza
- » Modele dostępne w wersji Schuko, z połączeniem stałym lub z przekaźnikiem

### Bezpieczeństwo

- » Zebezpieczenie temperaturowe oraz przed przeciążeniem
- » Zebezpieczenie nadprądowe oraz podnapięciowe
- » Zebezpieczenie przed zwarcim oraz przed prądem zwrotny AC

### Zastosowanie:



Pojazdy rekreacyjne



Jachty i łodzie



Pojazdy ciężarowe



Pojazdy komercyjne



Autobusy



Pojazdy specjalne



### Schneider Electric Solar Business

3700 Gilmore Way  
Burnaby, British Columbia  
Canada V5A 4B5  
800 670 0707 Toll Free  
604 420 1591 Fax

541 Roske Drive, Suite A  
Elkhart, Indiana  
USA 46516  
800 446 6180 Toll Free  
574 294 5989 Fax

[www.xantrex.com](http://www.xantrex.com)

Specyfikacja elektryczna	PROsine 1000i	PROsine 1800i
Moc znamionowa	1000W	1800W
Moc chwilowa	1500W	2900W
Szczytowy prąd wyjściowy	11 A	20 A
Napięcie wyjściowe (bez obciążenia)	230 VAC RMS +/-3%	230 VAC RSM +/-3%
Napięcie wyjściowe (przy pełnym obciążeniu i zakresie napięcia baterii)	230 VAC RMS +4%, -10%	230 VAC RMS +4%, -10%
Częstotliwość wyjściowa	50 Hz+/-0.05 (crystal controlled)	50 Hz+/-0.05 (crystal controlled)
Krzywa wyjściowa	Sinus (<3% THD)	Sinus (<3% THD)
Wydajność szczytowa	90%	90%
Pobór mocy podczas bez obciążenia (search mode)	<1.5 W	<1.5 W
Pobór mocy podczas bez obciążenia (idle mode)	<22 W	<22 W
Zakres napięcia wejściowego (12 V / 24 V)	10 - 16 VDC / 20 - 32 VDC	10 - 16 VDC / 20 - 32 VDC
Obciążenie przełącznika liniowego	10 A	10 A
Czas reakcji przełącznika liniowego AC-inwerter	Max 2 cykle (zazwyczaj 1 cycle) <2.5s z Powersave "WŁĄCZONYM"	

Specyfikacja ogólna		
Temperatura robocza	0°C - 60°C	0°C - 60°C
Temperatura przechowywania	-30°C - 70°C	-30°C - 70°C
Typ wyjścia AC	Połączenie stałe Połączenie stałe z przełącznikiem Gnizdo AC Schuko	Połączenie stałe Połączenie stałe z przełącznikiem Gnizdo AC Schuko
Wyświetlacz LCD	Demontowalny, może być zamontowany zdalnie (wymaga zestawu zdalnego sterowania - patrz numery części)	
Rekomendowany zabezpieczenie DC (12 V)	175 A (w zależności od obowiązujących przepisów)	300 A (w zależności od obowiązujących przepisów)
Rekomendowany zabezpieczenie DC (24 V)	90 A (w zależności od obowiązujących przepisów)	100A (w zależności od obowiązujących przepisów)
Wymiary (H x W x L)	115 x 280 x 390 mm	115 x 280 x 390 mm
Waga	6.5 kg	7.5 kg
Okres gwarancji	Dwa lata	Dwa lata
Numery części	806-1070 (12 V/230 SCHUKO) 806-1074 (12 V/230 poł. stałe & przełącznik) 806-1080 (24 V/230 SCHUKO) 806-1084 (24 V/230 poł. stałe & przełącznik) 808-1800 (zestaw zdalnego sterowania)	806-1870 (12 V/230 SCHUKO) 806-1874 (12 V/230 poł. stałe & przełącznik) 806-1880 (24 V/230 SCHUKO) 806-1884 (24 V/230 poł. stałe & przełącznik) 806-1883 (24 V/230 poł. stałe) 808-1800 (zestaw zdalnego sterowania)

Certyfikaty		
Znak E, znak CE - dyrektywa niskonapięciowa 2006/95 / WE (EN 50178: 1997)		
EMC Directive 2004/108/EC (EN 61000-6-1:2007 & EN 61000-6-3:2007)		
Dyrektywa motoryzacyjna EMC 2004/104 / WE zmieniona 2005/83 / WE		
Uwaga: Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.		