

sinusPRO W

PRZETWORNICE ELEKTRONICZNE TYPU PURE SINE WAVE Z FUNKCJĄ ZASILACZA AWARYJNEGO

- W jednym urządzeniu zostały zawarte funkcje przetwornicy DC/AC, zasilacza awaryjnego UPS, automatycznej ładowarki do akumulatorów oraz przełącznika priorytetu pracy SOLAR / SIEĆ
- **Dzięki możliwości zmiany trybu pracy i wbudowanym zabezpieczeniom przetwornice z serii sinusPRO W mogą pracować w układach w, których akumulator ładowany jest z paneli fotowoltaicznych poprzez dodatkowy regulator solarny podpięty do akumulatora**
- Zastosowany w przetwornicy transformator toroidalny zapewnia wysoką sprawność i małe straty jałowe. Urządzenie jest dzięki temu dużo bardziej energooszczędne niż starsze konstrukcje
- Szybki 32-bitowy mikroprocesor zapewnia dokładną i bezawaryjną pracę
- Intuicyjna i prosta obsługa dzięki kolorowemu wyświetlaczowi LED, który informuje o aktualnym stanie pracy urządzenia (napięcie wejściowe i wyjściowe, stan baterii, ładowanie itp.)
- Przetwornica wytwarza na wyjściu czyste napięcie sinusoidalne, co umożliwia pracę z praktycznie dowolnym rodzajem obciążenia
- Szybkie przełączanie z zasilania sieciowego na tryb pracy jako UPS umożliwia bezprzerwową pracę podłączonych urządzeń
- Inteligentne sterowanie wentylatorem chłodzącym, zależne od rzeczywistej temperatury urządzenia i stanu pracy przetwornicy

Model		500 W	800 W	1000 W	2000 W	2500 W	5000 W
Moc całkowita		500 VA	800 VA	1000 VA	2000 VA	2500 VA	5000 VA
Moc znamionowa		300 W	500 W	700 W	1400 W	1800 W	3400 W
Prąd jałowy (praca z akumulatorów)		< 1 A	< 1 A	< 1 A	< 1 A	< 1 A	< 1 A
Wejście	Napięcie	150 ~ 270 VAC					
	Częstotliwość	45 ~ 65 Hz					
Wyjście	Napięcie	230 VAC ± 1% w trybie akumulatorowym; 230 VAC ± 8% w trybie sieciowym z AVR					
	Częstotliwość	50 Hz ± 0.5 Hz					
	Przebieg napięcia	czysta sinusoida					
	Zniekształcenia	< 3%					
Przycisk wyboru priorytetu (sieć / akumulator)		TAK					
Zabezpieczenia		przeciążeniowe, temperaturowe, nad i podnapięciowe, przed rozładowaniem akumulatora, zwarciove, przed przeładowaniem					
Czas przełączania sieć/akumulator		≤ 4ms					
Napięcie akumulatora		12V DC			24V DC		48 VDC
Prąd ładowania [A]		10			20		10
Wymiary [szer x dł x wys] [mm]		260 x 150 x 230	265 x 210 x 105	310 x 170 x 330			540 x 330 x 130
Masa		7,3 kg	5 kg	9,3 kg	13,5 kg	15,3 kg	30 kg