

CECHY INWERTERA

Nowa technologia - UPS i inwerter hybrydowy OFF-GRID o unikalnych właściwościach

- ☑ Konstrukcja 3 w jednym: inwerter + regulator solarny ładowania PWM + ładowarka AC
- ☑ Wybór 2 priorytetów pracy:
 - **Pro AC:** priorytet sieć energetyczna
 - **Pro SOL:** priorytet energia solarna
- ☑ Ochrona przed przeciążeniem, zwarciami i rozładowaniem akumulatora
- ☑ Wydajna ładowarka solarna PWM z ustawianiem prądu ładowania 10~50A
- ☑ Inteligentna 3-stopniowa ładowarka sieciowa z wyborem prądu 10A/ 20A
- ☑ Typowy dla UPS czas przełączania 10 ms
- ☑ Szeroki lub wąski zakres napięcia wejściowego
- ☑ Transformatory dużej mocy zapewniają stabilną pracę
- ☑ Automatyczna stabilizacja napięcia wyjściowego dla szerokiego zakresu zmian napięcia wejściowego (AVR)



Model	ZYSW-600	ZYSW-1000	ZYSW-1500
Nr katalogowy	527303	527304	527305
Moc znamionowa	600VA/500W	1000VA/800W	1500VA/1200W
Tryb sieciowy AC	Czysta sinusoida (sieć lub generator)		
Kształt przebiegu wejściowego	230V AC		
Nominalne napięcie wejściowe	145~270V ±5V AC(UPS), 100~290V ±5V AC(urządzenia domowe)		
Zakres napięcia wejściowego	50/60Hz -autodetekcja		
Częstotliwość napięcia wejściowego	Czysta sinusoida (z sieci lub generatora)		
Kształt przebiegu wyjściowego	203~238V ±5V AC (UPS), 150~255V±5V AC (urządzenia domowe)		
Napięcie wyjściowe	Rozłącza po 10s dla przeciążenia <150% (bez sygnału)		
Ochrona przed przeciążeniem	Rozłącza po 10s dla przeciążenia >150% (sygnał ostrzegawczy)		
Prąd ładowania ładowarki sieciowej	10A/ 20A (ustawiany)		
Czas transferu (przełączania)	10 ms		
Akumulator			
Napięcie systemowe	12V	24V	24V
Typ akumulatora	GEL, szczelny (AGM), otwarty kwasowo-olowiowy		
Napięcie odcięcia	10,0V/ 10,5V/ 10,8V, 11,1V x2 (24V) - wybierane		
Napięcie do rozpoczęcia ładowania ładowarką sieciową	11,4V/ 11,6V/ 11,8V/ 12V x2 (24V) - wybierane		
Wyjście AC falownika			
Napięcie wyjściowe/ kształt	230V ±10V / czysta sinusoida		
Częstotliwość wyjściowa	50Hz ±0,5Hz		
Współczynnik mocy (PF)	0,8		
Ochrona przed przeciążeniem	Rozłącza po 10s dla przeciążenia <150% (bez sygnału)		
	Rozłącza po 10s dla przeciążenia >150% (sygnał ostrzegawczy)		
Regulator ładowania PWM			
Prąd ładowania ładowarki solarnej	10A/ 20A/ 30A/ 40A/ 50A - wybierany		
Podłączana moc PV	850Wp	850Wp	1560Wp (24V)
PWM zakres operacyjny napięcia	15~18V	30~32V (24V)	30~32V (24V)
Łańcuch PV max napięcie	50V DC	50V DC	60V DC
DANE FIZYCZNE			
Temperatura pracy (otoczenia)	0~+40°C		
Wilgotność względna	10~90% bez wystąpienia kondensacji		
Wymiary (szer x wys x gł)	355x377x233mm	355x377x233mm	355x377x233mm
Masa	7,3 kg	10,3 kg	13

