



Uninterruptible  
Power Supply

# UPS

Nowoczesna technologia umożliwiająca pracę





# Home UPS / SM-InverCharge

## 300VA~1600VA



### Zastosowanie

urządzenie elektroniczne w domu, takie jak:  
komputer, telewizor, konsole do gier,  
odtwarzacze Blu-Ray

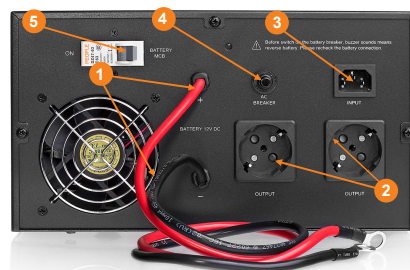


### Panel przedni

- (1) Wyświetlacz LCD
- (2) Przyciski wielofunkcyjne

### Panel tylny

- (1) Przewody połączeniowe akumulatorów
- (2) Wyjścia zasilania
- (3) Wejście zasilania
- (4) Bezpiecznik automatyczny
- (5) Bezpiecznik akumulatora



- funkcja inteligentnego ładowania
- niezawodny, trwały, ekonomiczny
- tryb przebiegu: sinusoida
- ilość gniazd wyjściowych: 2x Schuko
- sygnalizacja: diody LED i dźwięk
- mikroprocesorowe sterowanie
- łatwa, szybka i samodzielna wymiana baterii

Model	INV300	INV600	INV1000	INV1600
Moc skuteczna	300W	600W	1000W	1600W
Wejście DC				
Napięcie	12V			24V
Zakres napięcia	10 – 15V			20 – 30V
Wejście AC				
Napięcie (tryb sieciowy)	230V (-32% ~ +27%)			
Napięcie (tryb bypass)	0-264V			
Częstotliwość	42.5 ~ 69Hz			
Wyjście				
Napięcie	230V ±5%			
Napięcie (tryb bypass)	0-264V			
Napięcie (tryb sieciowy)	230V (-21% ~ +10%)			
Częstotliwość	50 / 60Hz			
Kształt napięcia wyjściowego	sinusoida			
Wydajność	max 95% w trybie sieciowym / max 80% w trybie inwertera			
Czas przełączania	10ms			
Współczynnik mocy	1.0			
THDV	< 5% (obciążenie liniowe)			
Obciążenie indukcyjne	Tak			
Obciążenie silnika	Tak			
Obciążenie prostownika	Tak			
Przeciążalność	Tryb sieciowy: 110% 120s, 125% 60s, 150% 10s (przejście w bypass)			
	Tryb inwertera: 110% 60s, 125% 10s, 150% 10s (wyłączenie)			
Ilość gniazd	2x Schuko			
Ładowanie akumulatora				
Prąd ładowania	10A (max. 15A)	20A (max. 30A)	20A (max. 40A)	
		Możliwość regulacji		
Ładowanie wyrównawcze	13.6V ~ 15V			
Ładowanie konserwujące	13.2V ~ 14.6V			
DOD	9.6V ~ 13V			
EOD	9.6V ~ 11.5V			
Alarmy				
Rozruch / Dezaktywacja	sygnał ciągły przez 2s			
Rozładowany akumulator	sygnał co 0.4s			
Przeciążenie	sygnał co 2.5s			
Awaria sieci	sygnał co 5s			
Zabezpieczenia				
Filtr przeciwzakłóceńowy	EMI/RFI			
System ochrony	Przeciążeniowy, przeciwzwarcowy, niskiego i wysokiego napięcia, przeładowania i rozładowania akumulatora, wysokiej temperatury, braku napięcia			
Ogólne				
Temperatura pracy	0 ~ 40°C			
Wilgotność	≤ 93%			
Waga	8kg	11kg	14kg	18kg
Wymiary	258 x 280 x 120mm		293 x 280 x 160mm	
Gwarancja	24 miesiące			

Specyfikacja może ulec zmianie bez wcześniejszego poinformowania.