



Uninterruptible
Power Supply

UPS

Nowoczesna technologia umożliwiająca pracę





Online UPS 1KVA~3KVA

Zastosowanie

serwery, stacje robocze, stacje graficzne, systemy w szafach RACK 19", układy sterowania i automatyki, aparatura medyczna.

- typ zasilacza: online
- wyświetlacz LCD
- mikroprocesorowe sterowanie
- łatwa, szybka i samodzielna wymiana akumulatorów
- zimny start (możliwość uruchomienia z akumulatora)
- funkcja AVR
- interfejs: RS 232, USB 2.0, RJ45
- wyłącznik EPO
- inteligentne zarządzanie akumulatorem

- (1) Interfejs RS 232
- (2) Interfejs USB 2.0
- (3) Gniazda zasilające (wyjściowe)
- (4) Wyłącznik EPO
- (5) Gniazdo RJ45 (wejście / wyjście)
- (6) Przełącznik bezpiecznika
- (7) Slot na kartę sieciową

Technologia PFC

Zastosowanie cyfrowego sterowania wejściem PFC, umożliwia uzyskanie współczynnika mocy większego niż 0,98 oraz uniknięcie zniekształcenia do sieci energetycznej, oszczędność energii i redukuje koszty.

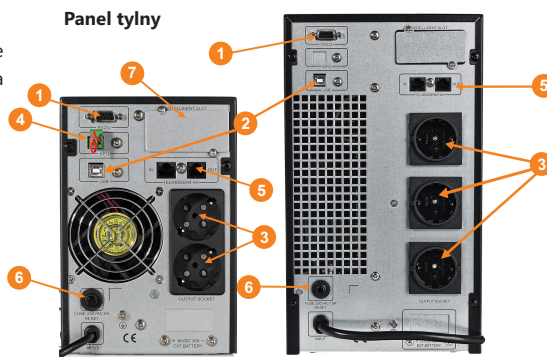
Inteligentne zarządzanie akumulatorem

Technologia inteligentnego zarządzania akumulatorem, umożliwia skuteczne przedłużenie żywotności akumulatorów.

Technologia DSP

Zaawansowana technologia DSP poprawia wydajność i niezawodność systemu, umożliwia osiągnięcie wyższego poziomu mocy.

Panel tylny



Model	AT-UPS1000-LCD	AT-UPS2000-LCD	AT-UPS3000-LCD
Moc pozorna	1000VA	2000VA	3000VA
Moc skuteczna	900W	1800W	2700W
Wejście			
Napięcie	230V ±25%		
Częstotliwość	50 / 60Hz		
Współczynnik mocy	≥ 0.99		
Zakres napięcia (tryb obejścia)	-25% ~ +15%		
Wyjście			
Napięcie	230V ±5%		
Regulacja napięcia	± 1%		
Kształt napięcia wyjściowego	sinusoida		
Współczynnik szczytu	3:1		
Zniekształcenie harmoniczne	≤ 2% (obciążenie liniowe); ≤ 5% (obciążenie nieliniowe)		
Czas przełączania	Tryb główny → Tryb awaryjny: 0ms Tryb inwertera → Tryb obejścia: 4ms		
Przebieżalność	105% ~ 125%: przejście w tryb obejścia po 1min; 125% ~ 150%: przejście w tryb obejścia po 30s; > 150%: przejście w tryb obejścia po 300ms		
Wydajność			
Tryb główny	≥ 90%	≥ 91%	≥ 92%
Tryb awaryjny	≥ 85%	≥ 86%	≥ 87%
Tryb ECO	≥ 95%	≥ 96%	≥ 97%
Akumulator			
Model	bezobsługowy, szczelny żelowo – ołowiowy		
Napięcie DC	36V DC	72V DC	96V DC
Pojemność	7Ah/12V		
Ilość	3	6	8
Prąd ładowania (max)	1A		
Czas ładowania	8h		
Zabezpieczenia			
Wyłącznik EPO	Tak		
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe akumulatora	elektroniczne + bezpiecznik topikowy		
Zabezpieczenie przeciążeniowe akumulatora	ogranicznik prądu wyjściowego		
Filtracja napięcia wyjściowego akumulatora	elektroniczna		
Filtr przeciwzakłóceńowy	EMI/RFI		
Filtr ethernet	Tak		
Alarmy			
Awaria sieci	sygnał co 4s		
Rozładowany akumulator	sygnał co 1s		
Przeciążenie	podwójny sygnał co 1s		
Awaria UPS	sygnał ciągły		
Inne			
Ilość gniazd wyjściowych	2	3	3
Wyświetlacz	LCD		
Porty	RS-232, USB 2.0, Ethernet		
Komunikacja	RS-232, USB 2.0		
Hałas	≤ 50dB (1m)		
Temperatura pracy	0 ~ 40°C		
Temperatura przechowywania	-25 ~ 55°C		
Wilgotność	0 ~ 90%		
Waga	13kg	25kg	32kg
Wymiary	430 x 145 x 215mm	418 x 191 x 335mm	464 x 191 x 335mm
Gwarancja	24 miesiące		

Specyfikacja może ulec zmianie bez wcześniejszego poinformowania.