

EAST®

Uninterruptible
Power Supply

UPS

Nowoczesna technologia umożliwiająca pracę





Online UPS 1KVA~3KVA

Zastosowanie

szafy serwerowe, urządzenia medyczne, teleinformatyczne, rejestratory cyfrowe, układy sterowania i automatyki

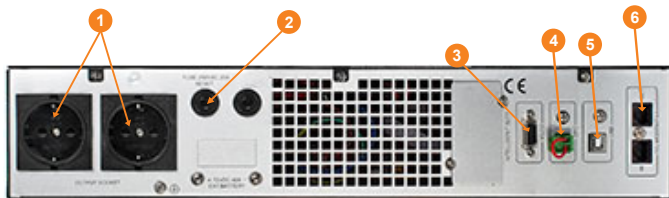
- typ zasilacza: online
- obracany wyświetlacz LCD
- montaż w szafie RACK
- mikroprocesorowe sterowanie
- łatwa, szybka i samodzielna wymiana akumulatora
- ilość gniazd wyjściowych: 2x 230V
- porty komunikacyjne: USB 2.0, RS232
- gniazdo RJ45
- zimny start (możliwość uruchomienia z baterii)
- funkcja AVR

Panel przedni

- (1) Praca w trybie sieciowym
- (2) Praca w trybie baterii
- (3) Praca w trybie obciążenia
- (4) Stan awarii
- (5) Przyciski funkcyjne (m.in. włączania/wyłączania, testu, wyciszania, obrotu pozycji wyświetlacza)

Panel tylny

- (1) Reset bezpiecznika
- (2) Gniazda zasilające (wejściowe)
- (3) Gniazdo RJ45 (wejście / wyjście)
- (4) Gniazdo podłączeniowe akumulatorów
- (5) Gniazdo zasilające (wyjściowe)
- (6) Interfejs USB 2.0
- (7) Interfejs RS232



EAST®

Model	AT-UPS1000RT RACK	AT-UPS2000RT RACK	AT-UPS3000RT RACK
Moc pozorna	1000VA	2000VA	3000VA
Moc skuteczna	900W	1800W	2700W
Wejście			
Napięcie	230V ±25%		
Częstotliwość	50 / 60Hz		
Współczynnik mocy	≥ 0.99		
Napięcie obciążenia	-25% ~ +15% (regulowane)		
Wyjście			
Napięcie	230V ±5%		
Częstotliwość	50 / 60Hz		
Regulacja napięcia	± 1%		
Zniekształcenie	≤ 2% (obciążenie liniowe); ≤ 5% (obciążenie nie-liniowe)		
Kształt napięcia wyjściowego	sinusoidea		
Współczynnik szczytu	3:1		
Przeciążenie	105 ~ 125%: przełączenie w tryb obciążenia po 1 min; 125 ~ 150%: przełączenie w tryb obciążenia po 30 s; > 150%: przełączenie w tryb obciążenia po 300 ms		
Czas reakcji	Tryb główny → tryb awaryjny: 0ms Tryb inwertera → tryb obciążenia: 4ms		
Wydajność			
Tryb sieciowy	≥ 90%	≥ 91%	≥ 92%
Tryb awaryjny	≥ 85%	≥ 86%	≥ 87%
Tryb ECO	≥ 95%	≥ 96%	≥ 97%
Akumulator			
Model	bezobsługowy, szczelny żelowo – ołowiany		
Napięcie	24V DC	48V DC	72V DC
Ilość	2x 9Ah/12V	4x 9Ah/12V	6x 9Ah/12V
Prąd ładowania	1A		
Czas ładowania	90% pojemności po 8 godzinach ładowania		
Alarmy			
Awaria sieci	sygnał co 4s		
Rozładowany akumulator	sygnał co 1s		
Przeciążenie	podwójny sygnał co 1s		
Awaria UPS	sygnał ciągły		
Zabezpieczenia			
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe akumulatora	elektroniczne + bezpiecznik topikowy		
Zabezpieczenie przeciążeniowe akumulatora	ogranicznik prądu wyjściowego		
Filtracja napięcia wyjściowego akumulatora	elektroniczna		
Filtr przeciwzakłóceńowy	EMI/RFI		
Filtr ethernet	Tak		
Wyłącznik EPO	Tak		
Inne			
Ilość gniazd wyjściowych	2		
Porty	RS-232, USB 2.0, Ethernet		
Komunikacja	RS-232, USB 2.0		
Hałas	≤ 50dB (1m)		
Temperatura pracy	0 ~ 40°C		
Wilgotność	0 ~ 90%		
Waga	12kg	22kg	29kg
Wymiary	440 x 88 x 468mm (2U)	440 x 88 x 658mm (2U)	440 x 88 x 658mm (2U)
Gwarancja	24 miesiące		

Specyfikacja może ulec zmianie bez wcześniejszego poinformowania.