



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
- zimny start (możliwość uruchomienia z baterii)
- port komunikacyjny: USB 2.0, RS-232
- zabezpieczenie przeciwprzepięciowe RJ45 (in/out)
- wyłącznik EPO
- funkcja AVR

Panel przedni

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

Panel tylny

- (1) Gniazdo zasilające (wejściowe)
- (2) Reset bezpiecznika
- (3) Filtr ethernet
- (4) Gniazda zasilające (wyjściowe)
- (5) Interfejs RS232
- (6) Interfejs USB
- (7) Wyłącznik EPO
- (8) Slot karty SNMP

EAST®



Model	UPS1000-RT-ON/H	UPS2000-RT-ON/H	UPS3000-RT-ON/H
Moc pozorna	1000VA	2000VA	3000VA
Moc skuteczna	900W	1800W	2700W
Wejście			
Napięcie	230V ±25%		
Częstotliwość	50 / 60Hz		
Współczynnik mocy	≥ 0.99		
Napięcie obejścia	-25% ~ +15% (regulowane)		
Wyjście			
Napięcie	230V ±5%		
Częstotliwość	50 / 60Hz		
Regulacja napięcia	± 1%		
Zniekształcenie	≤ 2% (obciążenie liniowe); ≤ 5% (obciążenie nie-liniowe)		
Kształt napięcia wyjściowego	sinusoida		
Współczynnik szczytu	3:1		
Przeciążenie	105 ~ 125%: przełączenie w tryb obejścia po 1 min; 125 ~ 150%: przełączenie w tryb obejścia po 30 s; > 150%: przełączenie w tryb obejścia po 300 ms		
Czas reakcji	Tryb główny → tryb awaryjny: 0ms; Tryb inwertera → tryb obejścia: 4ms		
Wydajność			
Tryb sieciowy	≥ 90%	≥ 91%	≥ 92%
Tryb awaryjny	≥ 85%	≥ 86%	≥ 87%
Tryb ECO	≥ 95%	≥ 96%	≥ 97%
Akumulator			
Model	bezoobsługowy, w technologii AGM		
Napięcie	36V DC	72V DC	96V DC
Ilość	3x 9Ah/12V	6x 9Ah/12V	8x 9Ah/12V
Prąd ładowania	6A		
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			
Przeciwzwarciowe akumulatora	elektroniczne + bezpiecznik topikowy		
Przeciążeniowe akumulatora	ogranicznik prądu wyjściowego		
Przeciwprzepięciowe RJ45 (in/out)	Tak		
Filtracja napięcia wyjściowego akumulatora	elektroniczna		
Filtr przeciwzakłóceńowy	EMI/RFI		
Wyłącznik EPO	Tak		
Inne			
Ilość gniazd wyjściowych	1x Schuko, 2x IEC C13		
Port komunikacyjny	RS-232, USB 2.0		
Hałas	≤ 50dB (1m)		
Klasa szczelności	IP20		
Temperatura pracy	0 ~ 40°C		
Wilgotność	0 ~ 95%		
Waga UPS / Battery pack	8kg / 15kg	10kg / 23kg	10kg / 28kg
Wymiary UPS / Battery pack	440 x 88 x 468mm (2U) / 440 x 88 x 465mm (2U)	440 x 88 x 468mm (2U) / 440 x 88 x 465mm (2U)	440 x 88 x 468mm (2U) / 440 x 88 x 465mm (2U)
Gwarancja	24 miesiące		

Specyfikacja może ulec zmianie bez wcześniejszego poinformowania.