EAST®

Uninterruptible Power Supply UPS

Nowoczesna technologia umożliwiająca pracę

08.11.2024 r.

Online UPS
1KVA~3KVA

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

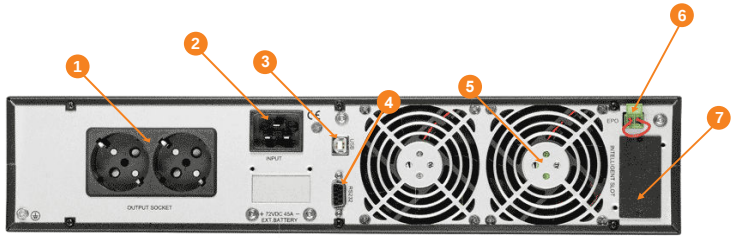
- typ zasilacza: online
- obracany wyœwietlacz LCD
- montaż w szafie RACK
- mikroprocesorowe sterowanie
- łatwa, szybka i samodzielna wymiana akumulatora
- gniazda wyjściowe: Schuko i/lub IEC
- port komunikacyjny: USB 2.0, RS-232
- zimny start (możliwość uruchomienia z baterii)
- wyłącznik EPO
- obudowa hot-swap
- 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 (wyjściowe)
(2) Gniazdo zasilające (wejściowe)
(3) Interfejs USB
(4) Interfejs RS-232
(5) Wentylatory
(6) Wyłącznik EPO
(7) Slot karty rozszerzeń



Model	UPS1000-RT-ON	UPS2000-RT-ON	UPS3000-RT-ON
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 invertera → tryb obejścia: 4ms		
Wydajność			
Tryb sieciowy	≥ 90%	≥ 91%	≥ 92%
Tryb awaryjny	≥ 85%	≥ 86%	≥ 87%
Tryb ECO	≥ 95%	≥ 96%	≥ 97%
Akumulator			
Model	bezobsługowy, w technologii AGM		
Napięcie	36V DC	72V DC	96V DC
Ilość	3x 9Ah/12V	6x 9Ah/12V	8x 9Ah/12V
Prąd ładowania	1A		
Czas ładowania	90% pojemności po 3 godzinach ładowania	90% pojemności po 8 godzinach ładowania	90% pojemności po 3 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 przeciwzakłóceniowy	EMI/RFI		
Wyłącznik EPO	Tak		
Inne			
Ilość gniazd wyjściowych	2x Schuko lub 1x Schuko, 2x IEC C13 lub 6x IEC C13	2x Schuko lub 1x Schuko, 2x IEC C13	2x Schuko lub 1x Schuko, 2x IEC C13 lub 8x IEC C13
Port komunikacyjny	RS-232, USB 2.0		
Hałas	≤ 50dB (1m)		
Temperatura pracy	0 ~ 40°C		
Wilgotność	0 ~ 95%	0 ~ 90%	0 ~ 95%
Waga	17kg	27kg	29kg
Wymiary	440 x 88 x 430mm (2U)	2x 440 x 88 x 468mm (2U)	2x 440 x 88 x 468mm (2U)
Gwarancja	24 miesiące		

Specyfikacja może ulec zmianie bez wcześniejszego poinformowania.

EAST®

www.east.pl