

# EAST®

Uninterruptible  
Power Supply

# UPS

Nowoczesna technologia umożliwiająca pracę





## Online UPS 3/1 10KVA~20KVA

### Zastosowanie

Serwery, stacje robocze, stacje graficzne, systemy teleinformatyczne, układy sterowania i automatyki, aparatura medyczna.

- typ zasilacza: online
- wyświetlacz LCD
- trójfazowy (3/1)
- mikroprocesorowe sterowanie
- łatwa, szybka i samodzielna wymiana akumulatorów
- złącze wej/wyj: zaciski śrubowe
- port komunikacyjny: USB 2.0, RS232
- wyłącznik EPO
- zimny start, funkcja AVR



- (1) Interfejs RS232
- (2) Interfejs USB 2.0
- (3) Wyłącznik EPO
- (4) Slot na kartę SNMP
- (5) Wentylatory
- (6) Bezpieczniki zasilania, obejścia, akumulatorów
- (7) Terminal przyłączeniowy

Model	UPS10KV-ON/3F/1F	UPS20KV-ON/3F/1F
Moc pozorna	10000VA	20000VA
Moc skuteczna	10000W	20000W
<b>Wejście</b>		
Napięcie	400V 3φ+N+PE	
Częstotliwość	50 / 60Hz	
Współczynnik mocy	≥ 0.99	
Całkowite zniekształcenie harmoniczne (THDV)	≤ 5%	
Zakres napięcia obejścia	-40% ~ +15%	
<b>Wyjście</b>		
Napięcie	230V 1φ+N+PE	
Częstotliwość	50 / 60Hz	
Współczynnik mocy	1.0	
Całkowite zniekształcenie harmoniczne (THDV)	≤ 1% (obciążenie liniowe) ≤ 3% (obciążenie nieliniowe)	
Kształt napięcia wyjściowego	sinusoidea	
Regulacja napięcia	±1%	
Wydajność	Tryb główny: ≥ 94% Tryb ECO: ≥ 98%	
Czas przełączania	Tryb główny → Tryb awaryjny: 0ms Tryb inwertera → Tryb obejścia: 0ms	
Przeciążenie inwertera	105 ~ 110%: przełączenie na tryb obejścia po 10 min 110 ~ 125%: przełączenie na tryb obejścia po 1 min; 126 ~ 150%: przełączenie na tryb obejścia po 30 s	
Współczynnik szczytu	3:1	
Zwarcie	UPS wyłączy zasilanie wyjściowe	
<b>Akumulator</b>		
Model	bezobsługowy, w technologii AGM	
Napięcie	192V DC	
Ilość	16x / 32x / 48x / 64x / 80x 9Ah	
Czas ładowania	90% pojemności po 8 godzinach ładowania	
Prąd ładowania	Ładowanie: 1 ~ 5A	
<b>Zabezpieczenia</b>		
Przeciwzwarciowe akumulatora	elektroniczne + bezpiecznik topikowy	
Przeciążeniowe akumulatora	ogranicznik prądu wyjściowego	
Filtracja napięcia wyjściowego akumulatora	elektroniczna	
Filtr przeciwzakłóceńowy	EMI/RFI	
Wyłącznik EPO	Tak	
<b>Inne</b>		
Złącze wyj/wyj	Zaciski śrubowe	
Port komunikacyjny	RS-232, USB 2.0	
Wyświetlacz LCD	Stan akumulatora, obciążenie, częstotliwość, alarmy, wskaźnik uszkodzenia UPS	
Alarm dźwiękowy	Awaria UPS-a; niski poziom akumulatora i inne	
Maksymalna liczba połączeń równoległych	4	
Klasa szczelności	IP20	
Hałas	≤ 58dB (1m)	
Temperatura pracy	0 ~ 40°C	
Wilgotność	0 ~ 95%	
Waga UPS	19kg	27kg
Waga UPS + akumulator	59 / 99 / 139 / 179 / 219kg	67 / 107 / 147 / 187 / 227kg
Wymiary UPS (szer./dł./wys.)	191 x 530 x 350mm	191 x 530 x 515mm
Wymiary pojedynczego modułu akumulatorów	132 x 565 x 440mm (3U)	
Gwarancja	24 miesiące	

Specyfikacja może ulec zmianie bez wcześniejszego poinformowania.