



Uninterruptible
Power Supply

UPS

Nowoczesna technologia umożliwiająca pracę





Online UPS 10KVA~30KVA

Zastosowanie

Odbiorniki o charakterze pojemnościowym i indukcyjnym, urządzenia medyczne, teleinformatyczne, rejestratory cyfrowe, układy sterowania i automatyki

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



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

EAST®

Model	UPS10KV-ON/3F		UPS15KV-ON/3F		UPS20KV-ON/3F		UPS30KV-ON/3F	
Moc pozorna	10000VA		15000VA		20000VA		30000VA	
Moc skuteczna	9000W		13500W		18000W		27000W	
Wejście								
Napięcie	400V 3ø+N+PE							
Częstotliwość	50 / 60Hz							
Współczynnik mocy	≥ 0.99							
Całkowite zniekształcenie harmoniczne (THDV)	≤ 5%							
Zakres napięcia obejścia	-40% ~ +15%							
Wyjście								
Napięcie	400V 3ø+N+PE							
Częstotliwość	50 / 60Hz							
Współczynnik mocy	0.9							
Całkowite zniekształcenie harmoniczne (THDV)	≤ 2% (obciążenie liniowe) ≤ 5% (obciążenie nieliniowe)							
Kształt napięcia wyjściowego	sinusoida							
Regulacja napięcia	±1%							
Wydajność	Tryb główny: ≥ 93% Tryb ECO: ≥ 98%							
Czas przełączania	Tryb główny → Tryb awaryjny: 0ms Tryb inwertera → Tryb obejścia: 0ms							
Przełączenie inwertera	102 ~ 125%: przełączenie na tryb obejścia po 10 min; 125 ~ 150%: przełączenie na tryb obejścia po 1 min; > 150%: przełączenie na tryb obejścia po 0,5 s							
Przełączenie obejścia	102 ~ 125%: wyłączenie po 20 min; 125 ~ 150%: wyłączenie po 2 min; > 150%: wyłączenie po 1 s							
Współczynnik szczytu	3:1							
Zwarcie	UPS wyłączy zasilanie wyjściowe							
Akumulator								
Model	bezobsługowy, w technologii AGM							
Napięcie	240V DC							
Ilość	20/40/60x 7Ah / 9Ah		20/40/60x 9Ah		40/60x 9Ah		60x 9Ah	
Czas ładowania	90% pojemności po 4 godzinach ładowania							
Prąd ładowania	Ładowanie: 1A; 2A, 3,5A							
Zabezpieczenia								
Przeciwzwarciowe akumulatora	elektroniczne + bezpiecznik topikowy							
Przełączeniowe akumulatora	ogranicznik prądu wyjściowego							
Filtracja napięcia wyjściowego akumulatora	elektroniczna							
Filtr przeciwzakłóceńowy	EMI/RFI							
Wyłącznik EPO	Tak							
Inne								
Złącze wyj/wwej	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	6							
Hałas	≤ 60dB (1m)		≤ 65dB (1m)					
Temperatura pracy	0 ~ 40°C							
Wilgotność	20 ~ 90%							
Waga modułu UPS	55kg		60kg		61kg		65kg	
Waga UPS + akumulatory	105/155/205kg		120/180/240kg		181/241kg		245kg	
Wymiary	350 x 775 x 985mm							
Gwarancja	24 miesiące							

Specyfikacja może ulec zmianie bez wcześniejszego poinformowania.

www.east.pl