

EAST®

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, RS485
- wyłącznik EPO
- zimny start, funkcja AVR



- (1) Port RS232
- (2) Port RS485
- (3) Interfejs USB 2.0
- (4) Wyłącznik EPO
- (5) Slot na kartę SNMP / karta SNMP
- (6) Port równoległy
- (7) Styki bezpotencjałowe
- (8) Bezpiecznik obciążenia, akumulatorów, wejścia, wyjścia
- (9) Terminal przyłączeniowy



EAST®

Model	UPS10KV-ON/3F	UPS15KV-ON/3F	UPS20KV-ON/3F	UPS30KV-ON/3F
Moc pozorna	10kVA	15kVA	20kVA	30kVA
Moc skuteczna	10kW	15kW	20kW	30kW
Wejście				
Napięcie	400V 3ø+N+PE			
Częstotliwość	50 / 60Hz			
Współczynnik mocy	> 0.99			
Całkowite zniekształcenie krzywej prądu (THDI)	< 3% (obciążenie liniowe)			
Zakres napięcia obciążenia	-40% ~ +15%			
Wyjście				
Napięcie	400V 3ø+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	95% max.			
Czas przełączania	Tryb główny → Tryb awaryjny: 0ms Tryb inwertera → Tryb obciążenia: 0ms			
Przeciążenie inwertera	< 110% - 60min; 110% ~ 125% - 10min; 125% ~ 150% - 1min; > 150% - 200ms			
Przeciążenie obciążenia	125% - długotrwała praca; 125% ~ 130% - 10min; 130% ~ 150% - 1min; 150% ~ 400% - 1s; > 400% - < 200ms			
Współczynnik szczytu	3:1			
Akumulator				
Model	bezobsługowy, w technologii AGM			
Napięcie	120V DC	240V DC		
Ilość	20x / 80x 9Ah	40x / 80x 9Ah	60x / 80x 9Ah	
Czas ładowania	90% pojemności po 8 godzinach ładowania			
Prąd ładowania	Ładowanie: 10A max.			
Zabezpieczenia				
Przeciwzwarciowe akumulatora	elektroniczne + bezpiecznik topikowy			
Przebieżeniowe akumulatora	ogranicznik prądu wyjściowego			
Filtracja napięcia wyjściowego akumulatora	elektroniczna			
Filtr przeciwzakłóceńowy	EMI/RFI			
Wyłącznik EPO	Tak			
Inne				
Złącze wyj/wyj	Zaciski śrubowe			
Port komunikacyjny	RS-232, RS-485, USB 2.0, Styki bezpotencjałowe			
Wyświetlacz LCD	5" dotykowy			
Alarm dźwiękowy	Awaria UPS-a; niski poziom akumulatora i inne			
Hałas	58dB max. (1m)			62dB max. (1m)
Temperatura pracy	0 ~ 40°C			
Wilgotność	0 ~ 95% (bez kondensacji)			
Waga UPS	31kg	33kg		42kg
Waga UPS + akumulatory	81kg / 231kg	133kg / 233kg		192kg / 242kg
Wymiary	350 x 775 x 985mm			350 x 820 x 985mm
Gwarancja	24 miesiące			

Specyfikacja może ulec zmianie bez wcześniejszego poinformowania.