EAST®

Uninterruptible Power Supply UPS

Nowoczesna technologia umożliwiająca pracę

Online UPS
10KVA

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) Styki bezpotencjałowele
(7) Bezpiecznik obejścia, akumulatorów, wejścia, wyjścia
(8) Terminal przyłączeniowy

EAST®

Model	UPS10KV-RT-ON/3F
Moc pozorna	10kVA
Moc skuteczna	10kW
Wejście	
Napięcie	400V 3ø+N+PE
Częstotliwość	50 / 60Hz
Współczynnik mocy	> 0.99
Całkowite zniekształcenie krzywej prądu (THDI)	< 3% (obciążenie liniowe)
Zakres napięcia obejścia	-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	sinusoida
Regulacja napięcia	±1%
Wydajność	95% max.
Czas przełączania	Tryb główny → Tryb awaryjny: 0ms Tryb inwertera → Tryb obejścia: 0ms
Przeciążenie inwertera	< 110% - 60min; 110% ~ 125% - 10min; 125% ~ 150% - 1min; > 150% - 200ms
Przeciążenie obejścia	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	240V DC
Ilość	40x 9Ah / 80x 9Ah
Czas ładowania	90% pojemności po 8 godzinach ładowania
Prąd ładowania	Ładowanie: 10A max.
Zabezpieczenia	
Przeciwzwarciowe akumulatora	elektroniczne + bezpiecznik topikowy
Przeciążeniowe akumulatora	ogranicznik prądu wyjściowego
Filtracja napięcia wyjściowego akumulatora	elektroniczna
Filtr przeciwzakłóceniowy	EMI/RFI
Wyłącznik EPO	Tak
Inne	
Złącze wyj/wej	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
Maksymalna liczba połączeń równoległych	4
Klasa szczelności	IP20
Hałas	< 60dB
Temperatura pracy	0 ~ 40°C
Wilgotność	0 ~ 95% (bez kondensacji)
Waga netto UPS	22kg
Waga brutto UPS + akumulatory	2x BM7-R: 156kg BM8-R: 149kg / 273kg
Wymiary (szer./dł./wys.)	660 x 440 x 130mm (3U)
Wymiary pojedynczego modułu akumulatorów (szer./dł./wys.)	BM7-R: 2x 440 x 565 x 132 mm (3U) BM8-R: 790 x 440 x 180mm (4U)
Gwarancja	24 miesiące

Specyfikacja może ulec zmianie bez wcześniejszego poinformowania.