UPS 10000VA (parametry minimalne)	
Parametr	**Wymagania minimalne**
Moc pozorna	min. 10000VA
Moc rzeczywista	min. 10000W
Technologia	on-line (VFI), podwójna konwersja
Sprawność max (dla VFI)	> 93 %
Typ obudowy	rack/tower
praca sieciowa	
Napięcie wejściowe	110 ÷ 275 V AC ± 3%
Częstotliwość napięcia wejściowego	50 / 60 Hz
Zakres napięcia wyjściowego	208 V AC / 220 V AC / 230 V AC / 240 V AC
Wartość napięcia wyjściowego ustawiana z panelu LCD	tak
Kształt napięcia wyjściowego	sinusoidalny
Czas przełączania sieć – UPS	0ms
Współczynnik odkształceń prądu wejściowego THDi	≤3%
praca bateryjna	
Napięcie wyjściowe	~230V
Częstotliwość napięcia wyjściowego	50Hz/60Hz ± 0,1Hz
Kształt napięcia wyjściowego na pracy bateryjnej	sinusoidalny
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe gniazd wyjściowych	Bezpiecznik automatyczny 20 A
Zabezpieczenie przeciążeniowe	elektroniczne
Akumulatory wewnętrzne w UPS lub w Modułach Bateryjnych	minimum 12V 9Ah; szczelne, bezobsługowe
Czas podtrzymania	podtrzymanie dla 7000W przez ~ 28 min, 10000W ~ 18 min
pozostałe	
Przeciążalność	100%＜obciążenie ≤110%: 10 minut 110＜obciążenie ≤130%: 1 minuta obciążenie >130% : 1s
Wejście zasilania	Listwa zaciskowa
Ilość i typ gniazd wyjściowych	Listwa zaciskowa
Sygnalizacja	Wyświetlacz LCD (informacje wskazujące pracę sieciową, bateryjną, przeciążenie i ładowanie akumulatora). Diody LED informujące o pracy bateryjnej oraz stanie alarmowym.
Test baterii	Wymagana możliwość wykonania testu baterii do niskiego poziomu - możliwości całkowitego rozładowania baterii
Możliwość podłączenia zewnętrznych modułów bateryjnych	Wymagana możliwość podłączenia 4 zewnętrznych modułów bateryjnych
Interfejs komunikacyjny	minimum RS232, USB HID, SNMP/HTTP
Złącze EPO	wymagane
Możliwość pracy równoległej	wymagana
Gwarancja	min 24 miesiące na elektronikę i 24 miesiące na akumulatory;
Serwis	autoryzowany serwis producenta zlokalizowany w Polsce.
	naprawa w maksymalnie 5 dni roboczych
	serwis realizowany w systemie door to door
Oprogramowanie	wymagane wsparcie producenta (telefoniczne oraz mailowe) w języku polskim odnośnie konfiguracji i rozwiązywania problemów.
DODATKOWE OŚWIADCZENIA/DOKUMENTY	karta katalogowa oferowanego sprzętu, wytyczne instalacyjne zawierające przynajmniej wymagania odnośnie zabezpieczeń i przekroi kabli zasilających.
	deklaracja CE producenta sprzętu