Załącznik **do Umowy**

**Szczegółowy opis przedmiotu Umowy**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Parametry urządzenia | Minimalne wymagania funkcjonalne i techniczne urządzenia UPS 10 kVA |
| 1. | Moc pozorna | 10 kVA |
| 2. | Moc rzeczywista | 10 000 W |
| 3. | Napięcie operacyjne wejścia (minimalne) | 100 V |
| 4. | Maksymalne napięcie wejściowe | 476 V |
| 5. | Częstotliwość danych wejściowych | 40 – 70 Hz |
| 6. | Napięcie operacyjne wyjścia (maksymalne) | 220 V |
| 7. | Napięcie operacyjne wyjścia (minimalne) | 240 V |
| 8. | Regulacja częstotliwości wyjściowej | 50/60 Hz |
| 9. | Liczba faz wyjściowych | 1 |
| 10. | Wydajność | > 90% |
| 11. | Współczynnik szczytu | 3:1 |
| 12. | Rodzaj gniazdka elektrycznego | C13 panel, C19 panel |
| 13. | Wtyczka | Terminal |
| 14. | Ilość gniazd sieciowych | 10 |
| 15. | Port USB | Tak |
| 16. | Interfejs szeregowy | Tak |
| 17. | Technologia baterii | VRLA |
| 18. | Typowy czas podtrzymania przy pełnym obciążeniu | Co najmniej 3 min. |
| 19. | Typowy czas podtrzymania przy połowie obciążenia | Co najmniej 11 min. |
| 20. | Poziom THD prądu wyjściowego | < 4% |
| 21. | Awaryjne wyłączenie zasilania | Tak |
| 22. | Ochrona przed nagłym wzrostem napięcia | Tak |
| 23. | Auto-restart | Tak |
| 24. | Akumulatory wymieniane podczas pracy | Tak |
| 25. | Zimny start | Tak |
| 26. | Automatyczny test baterii | Tak |
| 27. | Żywotność baterii (max) | 5 lat |
| 28. | Zgodność z normami | EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2  CE, CE Mark, EAC, RoHS |
| 29. | Gwarancja na urządzenie | Minimum 24 miesiące |