|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Parametry** | **4. UPS - Wymagania minimalne** | **Parametry techniczne oferowanego sprzętu** |
| **1** | **Moc** | 10000VA/10000W |  |
| 1. **WEJSCIE** | | | |
| **1.1** | **Zakres napięcia** | 120V-280V |  |
| **1.2** | **Zakres częstotliwości wejściowej, kiedy energia jest pobierana z sieci a bateria jest doładowywana** | 40Hz-70hz |  |
| **1.3** | **Zniekształcenia THDi** | <3% |  |
| **1.4** | **Faza** | 1 fazowy z uziemieniem |  |
| 1. **WYJŚCIE** | | | |
| **2.1** | **Napięcie** | 220V / 230V / 240V |  |
| **2.2** | **Regulacja napięcia** | ± 1% |  |
| **2.3** | **Częstotliwość** | 50Hz / 60Hz ± 0,05Hz |  |
| **2.4** | **Współczynnik mocy (PF)** | 1 |  |
| **2.5** | **Współczynnik szczytu** | 3:1 |  |
| **2.6** | **THDv (zniekształcenia harmoniczne)** | < 1% THD obciążenie liniowe |  |
| **2.7** | **Kształt napięcia (wyjściowego)** | Sinusoida |  |
| **2.8** | **Praca równoległa** | do 3 jednostek |  |
| **2.9** | **Złącza wyjściowe** | 2 x IEC C13 / Listwa zaciskowa |  |
| 1. **WYDAJNOŚĆ** | | | |
| **3.1** | **Tryb liniowy 95%** | 95% |  |
| **3.2** | **Tryb ECO 98%** | 98% |  |
| 1. **BATERIE** | | | |
| **4.1** | **Czas podtrzymania** | 6 min dla 75% obciążenia |  |
| **4.2** | **Czas ładowania** | 3h do 90% |  |
| **4.3** | **Łańcuch baterii** | Konfigurowalny 16-20 akumulatorów  16-20szt. (16, 17, 18, 19, 20 szt.) |  |
| **4.4** | **Wbudowana ładowarka baterii** | Minimum 12A |  |
| **4.5** | **Dodatkowy battery pack z półką** | 16-20 akumulatorów |  |
| 1. **CZAS PRZEŁĄCZENIA** | | | |
| **5.1** | **falownik « » bateryjny** | 0 ms |  |
| **5.2** | **falownik « » bypass** | 0 ms |  |
| **5.3** | **eco « » bateryjny** | 10 ms |  |
| 1. **INTERFEJS** | | | |
| **6.1** | **Wyświetlacz** | LCD |  |
| 1. **GABARYTY** | | | |
| **7.1** | **Wysokość w szafie 19** | Maksymalnie 8U (z modułami bateryjnymi) |  |
| **8** | **Poziom hałasu w obrębie 1m** | 55dB |  |
| **9** | **Temperatura pracy** | 0°C – 40°C |  |
| **10** | **komunikacja** | RS232/USB |  |
| **11** | **Alarmy dźwiękowe Tak.** | TAK |  |
| **12** | **EPO** | TAK |  |
| **13** | **Szyny rack** | TAK |  |

**Zamawiający oczekuje dodatkowego modułu komunikacyjnego do celów informacyjno-serwisowych wyposażonego w moduł RJ45**