**Załącznik nr 7e do SWZ**

**Opis przedmiotu zamówienia – złożyć z ofertą**

**Zasilacz UPS – 1 szt.**

**Produkt (**proszę podać markę i model oferowanego produktu, **w przypadku braku wskazania oferta podlegać będzie odrzuceniu): ……………………………………………………**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Rodzaj parametru** | | **Opis Parametru** | **Spełnia / Nie spełnia**  **(Należy wpisać właściwe.**  **W przypadku wskazania „Nie spełnia” albo nieuzupełnienia pola, oferta podlegać będzie odrzuceniu)** |
| Moc | | 6 kVA / 6 kW |  |
| **Wejście** | Liczba faz | Jedna faza (2 przewody i uziemienie) |  |
| Współczynnik mocy | ≥ 0,99 |  |
| Napięcie znamionowe | 208 V / 220 V / 230 V / 240 V（ustawiane） |  |
| Częstotliwość | 50 Hz / 60 Hz（autowykrywanie） |  |
| Zakres napięcia | 120 V ÷ 276 V |  |
| Zakres częstotliwości | 45 Hz ÷ 55 Hz / 54 ÷ 66 Hz |  |
| Zakres napięcia bypass | 220 V max：10%，15%，20% lub 25%，typowy 25%  230 V max：10%，15% lub 20%，typowy 20%  240 V max：10% lub 15%, typowy 15% |  |
| min：20%, 30% lub 45%, typowy 45% |  |
| THDI | ≤ 3%（obc. liniowe 100%, THDV na we. ≤ 1%） |  |
| ≤ 5%（obc. nieliniowe 100%, THDV na we. ≤1 %） |  |
| **Akumulatory** | Liczba | 16 szt. / 18 szt. / 20 szt.（ustawiana） |  |
| Czas ładowania | Forsowne do 20 h |  |
| Prąd ładowania | 1 A（std）/ 10 A（max） |  |
| Stabilność napięcia | 1,0% |  |
| THDV | ≤ 2% przy obc. liniowym 100% |  |
| ≤ 5% przy obc. nieliniowym 100% |  |
| Napięcie wyjściowe | 208 V / 220 V / 230 V / 240 V |  |
| Częstotliwość | 50 Hz / 60 Hz |  |
| Przeciążenie | 105% ÷ 110% - 10 min /110% ÷ 130% - 1 min / ≥ 130% - 5s |  |
| Współczynnik szczytu | 3:1 |  |
| Sprawność | ≥ 93% w podstawowym stanie pracy |  |
| Czas zmiany stanu | | Stan podstawowy na autonomiczny – 0 ms |  |
| **Środowisko** | Temperatura otoczenia | 0°C ÷ 40°C |  |
| Wilgotność | 0 % ÷ 95 % (bez kondensacji) |  |
|  |  |  |
| Interfejsy komunikacyjne | | RS232, USB, Adapter SNMP (opcja),  Adapter stykowy (opcja) |  |
| Interfejsy komunikacyjne | | Adapter SNMP (zainstalowany) |  |
| Wizualizacja | | LCD+LED |  |
| Bezpieczeństwo | | Zgodnie z IEC62040-1 |  |
| EMI, EMS | | Zgodnie z IEC 62040-2 |  |
| Typ montażu | | RACK / Wolnostojący |  |
| Typ montażu | | System montażowy RACK w zestawie |  |

**Dedykowany blok akumulatorów**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rodzaj parametru** | **Opis Parametru** | **Spełnia / Nie spełnia**  **(Należy wpisać właściwe.**  **W przypadku wskazania „Nie spełnia” albo nieuzupełnienia pola, oferta podlegać będzie odrzuceniu)** |
| Ilość akumulatorów | 20 sztuk |  |
| Napięcie znamionowe aku. | 12 V |  |
| Pojemność znamionowa aku. | 9 Ah |  |
| Okres żywotności aku. | 10 lat |  |
| Prąd ładowania aku. | Zalecany 0,9A / Maksymalny 2,55A |  |
| Typ montażu | RACK |  |
| Typ montażu | Zestawy montażowe RACK w zestawie |  |

**Autonomia**

|  |  |
| --- | --- |
| **Opis** | **Spełnia / Nie spełnia**  **(Należy wpisać właściwe.**  **W przypadku wskazania „Nie spełnia” albo nieuzupełnienia pola, oferta podlegać będzie odrzuceniu)** |
| Autonomia zestawu ok. 10 minut dla obciążenia stałego na poziomie 4800W tj. ok. 80% mocy czynnej zasilacza |  |
| Autonomia zestawu ok. 15 minut dla obciążenia stałego na poziomie 3000W tj. ok. 60% mocy czynnej zasilacza |  |