

**09.11.2022 r.**

Pytania i odpowiedzi:

1. Prosimy o dopuszczenie zasilacza UPS o stabilności częstotliwości wynoszącej 0,1% zamiast +/- 0,01Hz. Taka wartość tego parametru stosowana jest przez większość renomowanych producentów UPS-ów i jest wystarczająca dla prawidłowej pracy zasilanych urządzeń przystosowanych do zasilania z sieci energetycznej o dużo gorszych dopuszczalnych parametrach.

**Zamawiający dopuszcza stabilność częstotliwości wynoszącej 0,1%.**

2. Prosimy o dopuszczenie zasilacza UPS wyposażonego w port komunikacyjny RS232 zamiast portu USB. Sposób komunikacji z urządzeniem uzależniony jest od technologii producenta i nie ma wpływu na funkcjonalność zasilacza.

**Zamawiający dopuszcza zmianę portu komunikacyjnego USB na RS232 jeśli technologia producenta tego wymaga, w celu komunikacji z urządzeniem.**

---

**07.11.2022 r.**

Pytania i odpowiedzi:

1. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie UPS o tolerancji napięcia wejściowego 380/400 V +/- 20% dla 100% obciążenia i +20 oraz -40% dla 70% obciążenia, a także tolerancję częstotliwości wejściowej 60/60 Hz +/-5%? Zakres ten jest wystarczający biorąc pod uwagę jakość zasilania dostarczanego z sieci.

**Zamawiający dopuszcza tolerancję napięcia wejściowego 380/400 V +/- 20% dla 100% obciążenia i +20 oraz -40% dla 70% obciążenia, a także tolerancję częstotliwości wejściowej 60/60 Hz +/-5%.**

2. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie UPS o przeciążalności falownika: 125% przez 10 minut, 150% przez 1 minutę? Praca na przeciążeniu nie jest pracą normalną zasilacza UPS, jest to stan awaryjny, a zasilacz UPS winien być dobrany w ten sposób, żeby nie dochodziło do przeciążeń. W związku z tym różnica ta nie wpływa na poprawną pracę systemu UPS.

**Zamawiający dopuszcza przeciążalność falownika: 125% przez 10 minut, 150% przez 1 minutę.**

3. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie UPS o sprawności w trybie online 95%?

**Zamawiający nie dopuszcza sprawność w trybie online 95%.**

4. Czy Zamawiający dopuści dostawę systemu UPS do końca roku 2022?

**Zamawiający określił termin realizacji zamówienia do 30 dni od dnia podpisania umowy. Planowany termin podpisania umowy: listopad 2022 r.**

5. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie UPS o mocy 60 kVA/54 kW?

**Zamawiający nie dopuszcza UPS o mocy 60kVA/54kW.**