

Załącznik nr 7 - 7.11 do SWZ

Przedmiotem zamówienia jest dostawa do siedziby zamawiającego nowego, nieużywanego zasilacza do agregatu prądotwórczego zasilania rezerwowego o następujących parametrach:

Podstawowe cechy systemu UPS 10kVA/10kW, 400V, 50Hz podtrzymanie 10kW/10minut:

- Technologia online, podwójna konwersja, sterowany procesorem DSP
- Łatwy w obsłudze i czytelny ekran dotykowy 7" oraz diody LED
- Poprawa współczynnika mocy – wejściowy współczynnik mocy $\geq 0,99$
- Możliwość pracy równoległej i redundantnej - podłączenie do 4 jednostek
- Czas przełączenia na pracę z baterii - 0 ms
- Szeroki zakres napięcia wejściowego 208V-478V i częstotliwości wejściowej 45Hz-55Hz (bez przechodzenia do pracy bateryjnej)
- Niski współczynnik zawartości harmonicznych THDi wej. < 3% (przy obciążeniu nieliniowym)
- Współczynnik mocy wyjściowej PF = 1
- Stabilność napięcia wyjściowego $\pm 1\%$
- Częstotliwość wyjściowa $\pm 10\%$ (opcje do ustawienia $\pm 1\%$, 2% , 4% , 5%), a przy pracy bateryjnej $\pm 0,1\%$
- Sprawność nie mniej niż 93,5%
- DC Start - uruchomienie urządzenia w trybie pracy bateryjnej
- Optymalizacja ilości baterii (napięcia DC) w jednej gałęzi 16/ 18 / 20 szt. (opcja pozwalająca w przyszłości na bardziej elastyczne wykorzystanie urządzenia)
- Porty komunikacyjne zainstalowane w UPS:
karta przekaźnikowa / SNMP / USB / RS485 / port równoległy
- Ręczny bypass z tyłu obudowy, zabezpieczony przed przypadkowym użyciem
- Wydajna ładowarka umożliwiaющая osiągnąć prąd ładowania 10 A
- Wyłącznik awaryjny EPO
- Współpracuje z agregatami prądotwórczymi
- Niewielkie wymiary obudowy UPS, nie większe niż głębokość 830 mm x szerokość 250mm x wysokość 870 mm
- Bateria zamontowana w jednej obudowie zasilacza UPS
- Obudowa wyposażona w kółka pozwalające na przesunięcie urządzenia w wypadku potrzeby