

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

UPS 2000 VA / 2000 W -1 szt.:

- Technologia: podwójna konwersja (true on-line, klasa VFI-SS-111 wg EN 62040-3)
- Moc pozorna / czynna: 2000 VA / 2000 W (współczynnik mocy 1,0)
- Konfiguracja faz: wejście/wyjście 1:1
- Szeroki zakres pracy napięcia wejściowego, stabilizacja napięcia wyjściowego $\pm 1\%$ (statyczna), $\pm 3\%$ (dynamiczna)
- Częstotliwość pracy: 50 / 60 Hz z szerokim zakresem tolerancji wejściowej
- Wysoka sprawność: $\geq 93\%$ w trybie on-line, do 99% w trybie ECO
- Niski poziom zniekształceń prądu i napięcia
- Wysoka odporność na przeciążenia (krótkotrwała praca nawet powyżej 140% mocy znamionowej)
- Wyjścia: gniazda IEC, w tym grupy programowalne
- Funkcje: bypass statyczny, zimny start, autorestart, konwerter częstotliwości, tryb oszczędny ECO, zaawansowane zarządzanie bateriami
- Komunikacja: port USB, port RS232, slot rozszerzeń (SNMP, Dry Contact), wejście EPO
- Panel LCD: prezentacja trybu pracy, parametrów, stanu akumulatorów i pozostałego czasu pracy

Moduł bateryjny – 1 szt.:

- Metalowa obudowa
- Zabezpieczenie nadprądowe
- Przystosowany do akumulatorów o dużej pojemności
- Zastosowane akumulatory: 4 × 100 Ah (12 V, szczelne, kwasowo-ołowiowe)
- Czas podtrzymania przy pełnym obciążeniu (1,1 kW): ~275 minut – TP4

UPS 1000 VA / 1000 W – 1 szt.:

- Technologia: podwójna konwersja (true on-line, klasa VFI-SS-111 wg EN 62040-3)
- Moc pozorna / czynna: 1000 VA / 1000 W (współczynnik mocy 1,0)
- Konfiguracja faz: wejście/wyjście 1:1
- Szeroki zakres pracy napięcia wejściowego, stabilizacja napięcia wyjściowego $\pm 1\%$ /