

Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)

Wymagania standardowe dla mobilnego/przenośnego inwertorowego agregatu prądotwórczego dla Wydziału Łączności i Informatyki KWP z siedzibą w Radomiu.

Specyfikacja:

Dane techniczne generatora (agregatu), standardowe:

- Napięcie wyj. AC: 230 V
- Moc maksymalna: od 3,5 kW do 4.0 kW
- Moc nominalna: od 3,2 kW do 3.5 kW
- Częstotliwość: 50 Hz
- Prąd max: od 13,0A do 17,0 A
- Gniazdka 1f: 1 lub 2×16A
- Uruchomienie: Ręczne + elektryczne
- Pojemność zbiornika paliwa: od 8 do 12.5 l
- Funkcja automatycznego oszczędzania paliwa wraz ze spadkiem obciążenia
- Wskaźnik poziomu paliwa, częstotliwości, napięcia, licznik godzin pracy; wskaźnik poziomu oleju,
- Poziom hałasu: Lpa (7m)/Lwa, dB 68/91
- Wyjście DC: 12V, A 12V/8.3A
- Funkcja ładowania akumulatora
- USB-gniazdo: 5V/1A, 5V/2.1A
- Rodzaj silnika: Benzynowy 1-cylindrowy, 4-suwowy, chłodzony powietrzem
- Możliwość równoległego podłączenia generatorów tego samego typu
- Inwertorowa technologia z regulacją napięcia($\pm 1\%$); Współczynnik mocy: $\cos \varphi \leq 1$; Niski poziom zakłóceń THD($\leq 3\%$). Możliwość zastosowania generatora przy zasilaniu wrażliwej elektroniki, komputerów, sprzętu medycznego czy też elektrycznych przyrządów pomiarowych
- Waga netto: do 45 kg
- Stopień ochrony: min. IP23
- Możliwość transportu agregatu przez jedną osobę na płaskim terenie (zainstalowane koła i uchwyty)
- Minimalny, wymagany okres gwarancji wynosi minimum 12 miesięcy
- Maksymalny termin dostawy przedmiotu zamówienia do dnia 21.12.2021 r.