



Ochrona ludności i obrona cywilna

Agregat prądotwórczy mobilny o mocy znamionowej nie mniej niż 170kW

KOD CPV – 31122000-7

1. Wymagania funkcjonalno – użytkowe

1.1. Wymagania ogólne

- 1.1.1. Agregat mobilny na przyczepie o ładowności 3,5 Tony (DMC-dopuszczalna moc całkowita)
- 1.1.2. Typ agregatu – trójfazowy
- 1.1.3. Rozruch elektryczny z akumulatora 24V
- 1.1.4. Wersja zabudowana , wyciszona

1.2. Wymagania z zakresu bezpieczeństwa

- 1.2.1. Agregat zabezpieczony bezpiecznikami
- 1.2.2. Czujnik poziomu i ciśnienia oleju
- 1.2.3. Dźwiękowy alarm, sygnalizujący awarię
- 1.2.4. Awaryjny mechaniczny wyłącznik bezpieczeństwa
- 1.2.5. Zabezpieczenie prądnicy CCU przeciążeniowo - termiczne
- 1.2.6. Wszystkie oznaczenia ostrzegawcze w języku polskim

1.3. Parametry techniczne

- 1.3.1. Moc agregatu znamionowa nie mniej niż 170kW
- 1.3.2. Komputer sterujący w języku polskim
- 1.3.3. System kontroli emisji DOC + DPF + SCR + ASC, norma UE STAGE V
- 1.3.4. Napięcie Trójfazowe 400V i Jednofazowe 230V
- 1.3.5. Gniazda wyjściowe : 400V – 125A + 63A + 32A + 16A, 230V – 32A +16A
- 1.3.6. Częstotliwość pracy 50 Hz
- 1.3.7. Pełna stabilizacja napięcia AVR
- 1.3.8. Sprawność min. 94% przy obciążeniu na poziomie 75% mocy znamionowej – dotyczy pracy trójfazowej, przy napięciu 400V, częstotliwości 50Hz oraz znamionowym współczynniku mocy $\cos \Phi$



Ochrona ludności i obrona cywilna

=0,8. Weryfikacja nastąpi na podstawie karty katalogowej/dokumentacji technicznej producenta oferowanej prądnicy, wystawionej zgodnie z normą PN-EN 60034-1 lub równoważną IEC 60034-1

- 1.3.9. Stopień ochrony prądnicy IP23
- 1.3.10. Stojan i wirnik prądnicy wykonany z czystej miedzi
- 1.3.11. Rodzaj silnika – wysokoprężny (Diesel), turbodoładowany 6 cylindrów
- 1.3.12. Moc silnika min. 200kW/272KM
- 1.3.13. System paliwowy – pompa wtryskowa, sterowana elektronicznie
- 1.3.14. Rodzaj chłodzenia – płyn chłodniczy
- 1.3.15. Max poziom spalania (l/godz.) : 100% obciążenia – 55l/godz., 75% obciążenia – 40l/godz., 50% obciążenia – 28l/godz.
- 1.3.16. Pełna izolacja zabudowy przed opadami atmosferycznymi
- 1.3.17. Zbiornik paliwa min. 400l
- 1.3.18. Sterownik – interfejs graficzny z opisem w języku polskim (możliwość pracy w niskich temperaturach)
- 1.3.19. Pomiar wszystkich trzech faz
- 1.3.20. Automatyczne i ręczne sterowanie

1.4. Ukompletowanie

- 1.4.1. Agregat prądotwórczy
- 1.4.2. Przyczepka z czterema podporami z hamulcem najazdowym i homologacją pozwalającą na przemieszczanie się z agregatem prądotwórczym po polskich drogach
- 1.4.3. Instrukcja w języku polskim
- 1.4.4. Gwarancja producenta nie mniej niż 24-m-ce

1.5. Dostawa

- 1.5.1 Dostawa do 21 grudnia 2026



**Ochrona ludności
i obrona cywilna**