

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia dotyczy zakupu dwóch agregatów prądotwórczych jeden o mocy minimalnej 100 kVA, drugi o mocy minimalnej 10 kVA zakresie temperatur pracy: -30°C do + 35°C.

Agregat o mocy minimum 100 kVA

Agregat Prądotwórczy napędzany silnikiem diesla wolnoobrotowym z turbosprężarką.

Agregat musi być umieszczony na homologowanej przyczepie transportowej dwuosiowej posiadającej możliwość zaczepu kulowego.

Urządzenie wyposażone w układ automatyki ATS/SZR.

Jednostka napędowa.

- moc silnika minimum 120 kW
- paliwo Olej napędowy,
- rozruch elektryczny,
- praca ciągła 24 godziny,
- typ silnika trójfazowy, czterosuwowy, posiadający stabilizację napięcia (AVR),
- częstotliwość 50 Hz,
- liczba gniazd 1 – fazowych – min 1,
- liczba gniazd 3 – fazowych – min 1,
- minimalna moc prądnicy 100 000 W,
- minimalna moc agregatu prądotwórczego 100 KVA.

Jednostka powinna posiadać panel rozruchu automatycznego.

- automatycznego włączania i wyłączania ,
- kontroli stanów pracy agregatu i sieci elektrycznej,
- umożliwia działanie agregatu w trybie startu ręcznego,

Ostrzeżenia i alarmy.

- generuje sygnały alarmowe oraz wyłącza agregat podczas przekroczenia parametrów krytycznych.

Agregat o mocy minimum 10 kVA

Parametry:

- MOC MAKSYMALNA PRĄDNICY 8500W
- 2x GNIAZDO 230V
- 1x GNIAZDO 400V
- 1x GNIAZDO 12V
- Cyfrowy woltomierz
- Licznik motogodzin
- Regulacja napięcia AVR

- Wyciszona konstrukcja
- Przełącznik dual-power(100% mocy 3 fazy i 80% mocy 1 faza)

DANE TECHNICZNE:

Rodzaj silnika: 4-suwowy , chłodzony powietrzem, 3-fazowy

Silnik: 1100 FE (prosta, niezawodna konstrukcja)

Moc: 16KM

Paliwo: diesel

Zbiornik paliwa: 30L

Wskaźnik poziomu paliwa: tak

Rozruch: E-START rozrusznik

Woltomierz: tak

Regulacja AVR: tak

4 kółka (2 skrętne z hamulcem)