

## Specyfikacja parametrów techniczno – eksploatacyjnych urządzenia

### Wolnostojący agregat prądowórczy niezabudowany - 1 szt.

Lp.	Element/parametr wymagany	Element/parametr oferowany
<b>Parametry agregatu</b>		
1	Model/Typ (podać) Producent (podać) Fabrycznie nowy rok produkcji 2012 (podać)	
2	Moc maksymalna L.T.P. ( $\cos.\varnothing=0,8$ ) 302,5/242 kVA/kW +/-2%	
3	Moc znamionowa P.RP. ( $\cos.\varnothing=0,8$ ) 275/220 kVA/kW +/- 2%	
4	Prąd znamionowy 397 A +/- 2%	
5	Napięcie znamionowe 230/400 V	
6	Częstotliwość 50 Hz	
7	Start automatyczny	
8	Zdolność przyjęcia sygnału zdalnego startu	
<b>Parametry silnika</b>		
1	Obroty silnika 1500 obr/min	
2	Regulator obrotów elektroniczny	
3	Stabilizacja obrotów $\pm 1\%$	
4	Ilość i układ cylindrów: 6 rzędowy	
5	Rodzaj paliwa: ON	
6	Czynnik chłodzący: antifreeze+powietrze	
7	Pojemność skokowa: max 9,0 l.	
8	Moc PRP (ISO 3046) 232 KW +/-2%	
9	Instalacja elektryczna 24 V	
<b>Parametry prądnicy</b>		
1	Rodzaj: synchroniczna bezszczotkowa	
2	Ilość biegunów/typ połączeń: 4 / gwiazda	
3	Uzwojenie odporne na środowisko wilgotne i słońce	
4	Klasa izolacji uzwojeń: H	
5	Stopień ochrony: IP21	
6	Regulacja napięcia: elektroniczna AVR typ BL3	
7	Stabilność napięcia +/- 1,5%	
8	Krótkotrwała wytrzymałość prądnicy na przeciążenie >300% In	
9	Zawartość THD < 2 %	
<b>Wymagania dot. instalacji</b>		
1	Sposób odbioru mocy: listwa M12	
2	Przewody odbioru mocy: giętka linka 2x5x95 mm <sup>2</sup> (do30mb)	
3	Przewody automatyki SZR: giętka linka 7x1,5mm <sup>2</sup> (do30mb)	
4	Przewody potrzeb własnych (grzałka, ładowarka) giętka linka 3x2,5 mm <sup>2</sup> (do30mb)	
5	Dolne podejście kablowe SZR	
6	Średnica kolektora wydechu silnika; max 114,3mm	
7	Średnica wydechu: max 159mm	
<b>Wymagania dot. zabudowy</b>		
1	Wymiary: max 3500x1300x2000 dł./szer./ wys.	
2	Masa agregatu: max 3000 kg	
3	Pojemność zbiornika paliwa: min. 700 l.	

4	Czas pracy przy 100% obciążeniu: min. 8h	
5	Powierzchnia wyrzutni powietrza: max 1,23m <sup>2</sup>	
6	Powierzchnia czerpni powietrza: max 1,54m <sup>2</sup>	
7	Moc akustyczna: max 120 dB	
<b>Wymagania dot. eksploatacji</b>		
1	Ilość oleju w układzie smarowania: max 30 l.	
2	Okres pomiędzy wymianami oleju: min. 500 Rh lub 1 rok	
3	Rodzaj płynu chłodzącego (glikolowy) -38°C Antifreeze	
4	Okres pomiędzy wymianami płynu: min 1000Rh lub 2 lata	
5	Pojemność akumulatora rozruchowego: min 100Ah	
6	Zgodność paliwa z normą EN 590	
7	Zużycie paliwa 100%: max 60 l/h	
8	Zużycie paliwa 80%: max 50 l/h	
9	Zużycie paliwa 50%: max 36 l/h	
10	Wymiana filtrów paliwa: min. 500Rh	
11	Wymiana filtrów oleju: min. 500Rh	
12	Płyta fundamentowa zbrojona max 4200x1500 dł./szer.	
<b>Wyposażenie</b>		
1	Silnik (podać producenta/ model)	
2	Prądnica (podać producenta/ model)	
3	Bateria akumulatorów	
4	Instalacja elektryczna	
5	Zbiornik paliwa wraz z instalacją	
6	Wibroizolatory	
7	Kompresor wydechu	
8	Tłumik	
9	Płyny eksploatacyjne (płyn chłodzący + olej silnikowy)	
10	Szafa potrzeb własnych i odbioru mocy	
11	Zabezpieczenie prądnicy (wyłącznik mocy)	
12	Mikroprocesorowy układ sterowania	
13	Wskaźniki parametrów Elektrycznych i mechanicznych	
14	Przycisk wyłącznika bezpieczeństwa	
15	Sygnal akustyczny awarii	

.....  
(miejsowość i data)

.....  
pieczętka i podpis osoby uprawnionej