

Parametry główne agregatu

Maksymalna moc LTP	[kVA]	82,0
Maksymalna moc LTP	[kW]	65,6
Moc znamionowa PRP	[kVA]	82,0
Moc znamionowa PRP	[kW]	65,2
Napięcie	[V]	400 / 230
Stabilność napięcia	[%]	± 1
Częstotliwość	[Hz]	50
Stabilność częstotliwości	[%]	± 0,5
Ilość faz		3
Współczynnik mocy	[cos Φ]	0,8
Prąd znamionowy	[A]	118,4

Dane agregatu zabudowanego

Długość	[mm]	2800
Szerokość	[mm]	1150
Wysokość	[mm]	1785
Waga bez paliwa	[kg]	1700,0
Pojemność zbiornika paliwa	[l]	400
Pojemność zbiornika AdBlue	[l]	43

PRP - moc znamionowa - definiowana jest jako maksymalna moc jaką agregat prądotwórczy jest w stanie dostarczyć podczas pracy ciągłej pod zmiennym obciążeniem przez nieograniczoną liczbę godzin w ciągu roku w ustalonych warunkach oraz przy zachowaniu zalecanych przez producenta okresów serwisowych.

Średnie obciążenie w czasie 24 godzin nie powinno przekroczyć 70% mocy znamionowej. Dopuszczalne jest przeciążenie w wysokości 10% przez 1 godzinę na każde 12 godzin.

LTP - moc maksymalna - definiowana jest jako maksymalna moc jaką agregat prądotwórczy jest w stanie dostarczyć przez maksymalnie 500 godzin w ciągu roku (z czego nie więcej niż 200 godzin w trybie ciągłym) w ustalonych warunkach przy zachowaniu zalecanych przez producenta okresów serwisowych.

Niedopuszczalne jest jakiegokolwiek przeciążenie.



Dane silnika

Producent	FPT IVECO	
Model	NEF F36ETVP03.A85	
Norma emisji spalin	EU - STAGE V	
Rodzaj paliwa	olej napędowy	
Pojemność skokowa	[cm ³]	3595
Ilość cylindrów	[szt.]	4
Moc	[kW]	83
Prędkość obrotowa	[obr. / min.]	1500
Regulator prędkości obrotowej	mechaniczny	
Czynnik chłodzący	płyn glikolowy	
Ilość czynnika chłodzącego	[l]	12,0
Rodzaj oleju	15W40	
Ilość oleju w układzie smarowania	[l]	9,0
Międzyokresy wymiany płynu chłodzącego	2000 Rh / 2 lata ¹	
Okres pomiędzy wymianami oleju	200 Rh / 1 rok ¹	
Okres pomiędzy wymianami filtra oleju	200 Rh / 1 rok ¹	
Okres pomiędzy wymianami filtra paliwa	200 Rh / 1 rok ¹	

Dane prądnicy

Producent	LEROY SOMER	
Model	TAL044B	
Rodzaj	synchroniczna, bezszczotkowa	
Regulacja	elektroniczna AVR	
Zawartość harmonicznych THD	[%]	< 2
Sprawność mocy znamionowej	[%]	93
Napięcie	[V]	400 / 230
Częstotliwość	[Hz]	50
Współczynnik mocy	[cos Φ]	0,8
Klasa ochrony	IP 23	
Klasa izolacji	H	

¹ - w zależności co wystąpi pierwsze**W wyposażenie standardowe agregatu:**

- silnik wysokoprężny EU - STAGE V
- prądnica
- stalowa rama
- zabudowa dźwiękoszczelna
- zbiornik paliwa
- wibroizolatory
- tłumik wydechu z kompensatorem
- płyny eksploatacyjne (bez paliwa)
- instalacja elektryczna
- akumulator rozruchowy
- szafa sterowania i zabezpieczeń
- wyłącznik główny (zabezpieczenie prądnicy)
- sterownik agregatu
- przycisk bezpieczeństwa STOP
- zaciski odbioru mocy

Opcje dodatkowe:

- SZR (samoczynne załączanie rezerwy)
- zabudowa agregatu w kontenerze
- instalacja odprowadzania spalin
- instalacja wentylacyjna
- powiększony lub zewnętrzny zbiornik paliwa
- obsługa gwarancyjna i pogwarancyjna

Okresy przeglądów gwarancyjnych:

- *przeglądy co 200 Rh lub przynajmniej raz w roku (w zależności co wystąpi pierwsze)*



Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian technicznych wyrobów. Wszystkie zdjęcia należy traktować jako poglądowe.

PEX DEFENCE POLSKA
ul. Metalowców 35
39-200 Dębica

+48 14 681 18 37 / +48 14 680 75 02 /FAX/
sekretariat@generatory.pl
WWW.GENERATORY.PL

Zużycie paliwa, czas pracy i poziom hałasu		
Żużycie paliwa przy 50% obciążeniu	[l / h]	10,7
Żużycie paliwa przy 75% obciążeniu	[l / h]	15,7
Żużycie paliwa przy 100% obciążeniu	[l / h]	20,9
Czas pracy przy 50% obciążeniu	[h]	37,4
Czas pracy przy 75% obciążeniu	[h]	25,5
Czas pracy przy 100% obciążeniu	[h]	19,1
Poziom mocy akustycznej (z 1 m / 7 m)	[dB]	75 / 68

Parametry instalacyjno-projektowe		
Minimalna długość fundamentu	[mm]	3100
Minimalna szerokość fundamentu	[mm]	1450
Zalecane przewody do odbioru mocy (praca dorywcza)	[mm ²]	4 x 35 ²
Zalecane przewody do odbioru mocy (praca ciągła)	[mm ²]	4 x 25 ²
Zalecane przewody do automatyki SZR (linka)	[mm ²]	7 x 1,5
Zalecane przewody do potrzeb własnych (linka)	[mm ²]	3 x 2,5
Powierzchnia wyrzutni powietrza	[m ²]	0,65-
Powierzchnia czepni powietrza	[m ²]	0,9-
Średnica rury wydechowej	[mm]	60
Maksymalne dopuszczalne przeciwcisnienie w układzie wydechowym	[hPa]	220
Ilość wydzielonych spalin	[kg/h]	366
Temp. spalin na wylocie z kolektora wydechowego	[°C]	515
Napięcie instalacji DC (masa „-”)	[V]	12
Reaktancja podprzejściowa podłużna – „x”		0,0345
Rezystancja uzwojeń fazowych	[Ω]	0,036

² - dokładny dobór kabla powinien być przeprowadzony przez projektanta instalacji zgodnie z normą PN-IEC 60364

Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian technicznych wyrobów. Wszystkie zdjęcia należy traktować jako poglądowe.

PEX DEFENCE POLSKA
ul. Metalowców 35
39-200 Dębica

+48 14 681 18 37 / +48 14 680 75 02 /FAX/
sekretariat@generatory.pl
WWW.GENERATORY.PL