



-  CHŁODZENIE CIECZĄ
-  JEDNOFAZOWE
-  50 HZ
-  97/68/EC STAGE 2
-  OLEJ NAPĘDOWY

Moc Agregatu

		PRP	STANDBY
Moc	kVA	37	40
Moc	kW	30	32
Prędkość obrotowa	obr/min	1.500	
Standardowe Napięcie	V	230	
Standardowe Napięcie	V	230/115	
Wartość przy cos φ	Cos φ	0,8	

Parametry w warunkach określonych w normie ISO 3046: 1000 mbar, 25 °C, wilgotność 30%.

P.R.P. Prime Power - ISO 8528: maksymalna moc dostępna przy zmiennym obciążeniu, przez nielimitowaną liczbę godzin / rok przy zachowaniu zalecanych czasookresów przeglądów. Średnia moc wyjściowa w ciągu 24 godz. działania agregatu nie może przekroczyć 80% dopuszczalnego obciążenia. Możliwe przeciążenie 10% tylko w czasie testów urządzenia.

Standby Power (ISO 3046 Fuel Stop Power): moc dostępna przy zróżnicowanym obciążeniu przez 500 godzin / rok przy zachowaniu następujących limitów: 100% obciążenia nie więcej niż 25h rocznie; 90% obciążenia nie więcej niż 200h rocznie. Brak możliwości przeciążenia. Zastosowanie – zasilanie awaryjne.

Specyfikacja silnika 1.500 obr/min

		PRP	STANDBY
Moc nominalna	kW	37,7	41,4
Producent		YANMAR	
Model		4TNV98T GGEH	
Typ silnika		Wysokoprężny 4-suwowy	
Typ układu wtryskowego		Bezpośredni	
Sposób zasilania		Turbodoładowanie	
Układ cylindrów		4 - L	
Średnica i skok	mm	98 - 110	
Pojemność skokowa	L	3,319	
System chłodzenia		Ciecz chłodząca	
Specyfikacja oleju silnikowego		SAE 3 class 10W30 / IPE grade CD,CF	
Stopień sprężania		18,1	
Zużycie paliwa stand by	l/h	11,3	
Zużycie paliwa przy 100% obc.	l/h	10,25	
Zużycie paliwa przy 75% obc.	l/h	7,78	
Zużycie paliwa przy 50% obc.	l/h	5,49	
Zużycie oleju przy pełnym obciążeniu	g/kwh	0,27	
Pojemność układu smarowania	L	10,5	
Pojemność układu chłodzenia	L	9	
Regulator silnika	Typ	Mechaniczny	
Filtr powietrza		Suchy	
Wewnętrzna średnica rury wydechowej	mm	40	

Prądnica

Dane prądnicy		
Liczba biegunów		4
Połączenie uzwojenia		Podwójna delta
Montowane na ramie		S-3 11"1/2
Klasa izolacji		Klasa H
Stopień ochrony (zgodnie z IEC-34-5)		IP23
System wzbudzenia		Samowzbudna i samoregulująca
Regulator napięcia		A.V.R. (Elektroniczny)
Ułożyskowania		Pojedyncze łożyskowanie
Sprzęgło		Sprzęgło elastyczne
Powłoka		Standard (impregnacja próżniowa)

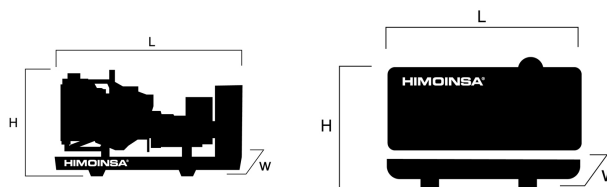
Typ instalacji

Układ Wydechowy		
Ciepło emitowane do gazów wylotowych	C	480
Przepływ gazów wylotowych	m ³ /min	10,45
Maksymalne ciśnienie zwrotne	Mm H ₂ O	1000

Układ Dolotowy		
Zapotrzebowanie powietrza do spalania przy 100% obc.	m ³ /h	194,16
Zapotrzebowanie powietrza do chłodzenia	m ³ /s	0,979
Przepływ powietrza wentylatora alternatora	m ³ /s	0,216

Układ Rozruchowy		
Moc rozrusznika	kW	2,3
Moc rozrusznika	CV	3,13
Minimalna pojemność akumulatora	Ah	92
Napięcie zewnętrzne	Vcc	12

Wymiary



Układ Wydechowy		open	silent
Długość	mm	1.850	2.100
Wysokość	mm	1.500	1.349
Szerokość	mm	780	975
Kubatura	m ³	2,16	2,76
Waga z płynami (standardowo)	Kg	702	960
Pojemność zbiornika paliwa	L	120	100
Autonomia pracy	godziny	15	13
Poziom hałasu	db(A)@7m	do zabudowy	62

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedzenia
 Waga i wymiary bazują na standardowym produkcie w stanie suchym. Ilustracja może zawierać wyposażenie opcjonalne
 Dane techniczne tutaj opisane opierają się na informacjach dostępnych w momencie wydruku.
 Wzór przemysłowy chroniony patentem

Aries Power Equipment Sp. Z o.o.

Ul. Wrocławska 25
 01-493 Warszawa
 Tel. (22) 861 43 01
 Fax. (22) 861 43 02
Info@ariespower.pl
www.ariespower.pl

Firma HIMOINSA posiada certyfikat jakości ISO 9001
 Agregaty prądotwórcze HIMOINSA są zgodne z następującymi dyrektywami CE:

- EN ISO 13857:2008 Bezpieczeństwo maszyn.
- Niskie napięcia 2006/95/WE.
- Kompatybilność elektromagnetyczna 89/336/EEC.
- 2000/14/WE Poziomy hałas. Emisja hałasu na zewnątrz urządzenia. (ze zmianami wprowadzonymi przez 2005/88/WE)
- Emisji zanieczyszczeń gazowych i pyłowych 97/68/WE. (ze zmianami wprowadzonymi przez 2002/88/WE i 2004/26/WE)



SIEDZIBA HIMOINSA:
 Fabryka Murcia - San Javier, km 23,6 | 30730 San Javier (Murcia) Hiszpania

