



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

## Moc Agregatu

		PRP	STANDBY
Moc	kVA	26	28
Moc	kW	20	23
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 zaleczanych 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	30,7	34,1
Producent		YANMAR	
Model		4TNV98 GGEH	
Typ silnika		Wysokoprężny 4-suwowy	
Typ układu wtryskowego		Bezpośredni	
Sposób zasilania		Wolnossący	
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		18,5	
Zużycie paliwa stand by	l/h	9,34	
Zużycie paliwa przy 100% obc.	l/h	8,92	
Zużycie paliwa przy 75% obc.	l/h	6,56	
Zużycie paliwa przy 50% obc.	l/h	4,6	
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	

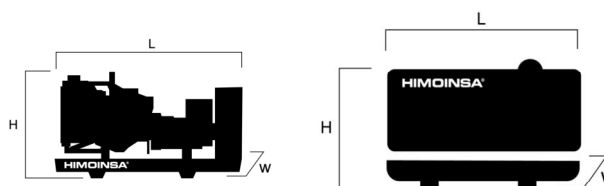
## Prądnica

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	550
Przepływ gazów wylotowych	m <sup>3</sup> /min	8,52
Maksymalne ciśnienie zwrotne	Mm H <sub>2</sub> O	1300
Układ Dolotowy		
Zapotrzebowanie powietrza do spalania przy 100% obc.	m <sup>3</sup> /h	134,42
Zapotrzebowanie powietrza do chłodzenia	m <sup>3</sup> /s	0,979
Przepływ powietrza wentylatora alternatora	m <sup>3</sup> /s	0,216
Układ Rozruchowy		
Moc rozrusznika	kW	2,3
Moc rozrusznika	CV	3,13
Minimalna pojemność akumulatora	Ah	92
Napięcie zewnętrzne	V <sub>cc</sub>	12

## Wymiary



Układ Wydechowy		open	silent
Długość	mm	1.850	2.100
Wysokość	mm	1.500	1.349
Szerokość	mm	780	975
Kubatura	m <sup>3</sup>	2,16	2,76
Waga z płynami (standardowo)	Kg	604	950
Pojemność zbiornika paliwa	L	120	100
Autonomia pracy	godziny	18	15
Poziom hałasu	db(A)@7m	do zabudowy	63

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](mailto:Info@ariespower.pl)  
[www.ariespower.pl](http://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 Poziom hałasu. 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

