



DIESEL

Potencia_Power **3,2 - 38 kVA**

FRECUENCIA
FREQUENCY

**50
Hz**

MONOFÁSICOS
SINGLE-PHASES

M

GRUPOS ESTÁTICOS ESTÁNDAR
OPEN SKID GENSETS



REFRIGERADOS POR AIRE
AIRCOOLED



230V / 1.500 r.p.m.

Modelo Model	Motor Engine	Potencia - Power				Arran. Start.	Cil. Cyl.	C.C. cm ³	Dimensiones - Dimensions mm			Peso Weight Kg	Depósito Fuel Tank L
		kVA		kW					Largo L	Ancho W	Alto H		
		P.R.P. (1)	Standby (2)	P.R.P. (1)	Standby (2)								
HZA 1-5 M5	1D 90 S	4,5	4,9	4,5	4,9	E	1	722	940	570	680	220	10
HZA 1-20 M5	2M 41	16	17,5	12,7	14	E	2L	1.716	1.450	620	1.180	490	60
HZA 1-25 M5	3M 41	24	27	19	22	E	3L	2.574	1.700	620	1.204	570	76
HZA 1-35 M5	4M 41	34	38	27	30	E	4L	3.432	1.850	780	1.270	740	120

230V / 3.000 r.p.m.

Modelo Model	Motor Engine	Potencia - Power				Arran. Start.	Cil. Cyl.	C.C. cm ³	Dimensiones - Dimensions mm			Peso Weight Kg	Depósito Fuel Tank L
		kVA		kW					Largo L	Ancho W	Alto H		
		P.R.P. (1)	Standby (2)	P.R.P. (1)	Standby (2)								
HZA 3-4 M5*2	1B 30	3,2	3,5	3,2	3,5	M	1	347	805	590	585	105	5
HZA 3-5 M5*2	1B 40	4,9	5,3	4,9	5,3	E	1	462	805	590	585	120	5
HZA 3-8 M5*2	1D 81S	7,7	8,5	7,7	8,5	E	1	667	940	590	680	215	10

Cos Phi=1



DIRECT. 97/68/EC (Stage II)

*Los pesos son aproximados.

*2 Opcionalmente pueden incluir kit de ruedas con asideras (+4Kg).

Condiciones ambientales de referencia:
1.000 mbar, 25°C, 30% humedad relativa. Potencia según la norma ISO 3046.

1- **P.R.P. Prime Power – ISO 8528:** es la potencia máxima disponible para un ciclo de potencia variable que puede ocurrir por un número ilimitado de horas por año, entre los periodos de mantenimiento señalados. La potencia media consumible durante un periodo de 24 horas no debe rebasar del 80% de la P.R.P. 10% de sobrecarga es permitido solo para regulación.

2- **Standby power (ISO 3046 Fuel Stop power):** es la potencia máxima disponible para empleo bajo cargas variables por número limitado de horas año (500h) dentro de los siguientes límites máximos de funcionamiento: 100% de la carga 25h/año - 90% de la carga 200h/año. No existe sobrecarga. Es aplicable en caso de interrupción de la distribución en zonas de red eléctrica fiable.

3- **M=** Arranque manual; **E=** Arranque eléctrico.

*The weights are approximate.

*2 **Optionally handles and wheels set (+4Kg).**

Ambient reference conditions:
1.000 mbar, 25°C, 30% relative humidity. Rating according to ISO 3046.

1- **P.R.P. Prime Power – ISO 8528:** prime power is the maximum power available during a variable power sequence, which may be run for and unlimited number of hours per year, between stated maintenance intervals. The permissible average power output during a 24 hours period shall not exceed 80% of the prime power. 10% overload available for governing purposes only.

2- **Standby power (ISO 3046 Fuel Stop power):** power available for use at variable loads for limited annual time (500h), within the following limits of maximum operating time: 100% loads 25h per year - 90% loads 200h per year. No overload available. Applicable in case of failure of the main in areas of reliable electrical network.

3- **M=** Manual start; **E=** Electric start.

HIMOINSA se reserva el derecho de modificar cualquier característica sin previa notificación. Pesos y medidas basadas en prototipos. Las ilustraciones pueden incluir accesorios opcionales. Las indicaciones técnicas descritas en este catálogo se corresponden con la información disponible en el momento de la impresión. Diseño industrial bajo patente.

HIMOINSA reserve the right of modify any characteristic without prior notice. Weights and dimensions based on products standars and sec./ illustrations may include optional equipment. Technical data here described correspond with the available information at the moment of printing. Industrial design under patent.



HIMOINSA®

HIMOINSA S.L.

Ctra. Murcia - San Javier Km. 23,6 | 30730 SAN JAVIER (Murcia) Spain
Tel. +34 968 19 11 28 * | +34 902 19 11 28 * | Fax +34 968 19 12 17 | Export Fax +34 968 19 04 20

info@himoinsa.com



www.himoinsa.com