



GAMA PROFESIONAL - PROFESSIONAL RANGE



Helios

PERKINS ■

Potencia - Power:

50Hz 8,5 - 550 kVA
60Hz 10,5 - 700 kVA



400V - 1.500 r.p.m.
480V - 1.800 r.p.m.

GRUPOS ESTÁTICOS ESTÁNDAR - OPEN SKID GENSETS

Refrigerados por agua - Diesel - Trifásicos / Watercooled - Diesel - Three-phase

Modelo Model	Motor Engine	Potencia - Power kVA				Reg. Gov.	Cil. Cyl.	Asp. Asp.	Dimensiones - Dimensions mm			Peso Weight Kg	Depósito Fuel Tank L
		50Hz		60Hz					Largo L	Ancho W	Alto H		
		P.R.P.	Stand-by	P.R.P.	Stand-by								
HPW-09	403C-11	(1) 8,5	(2) 9,5	(1) 10,5	(2) 11,5	(3) M	3L	(4) NA	1.358	604	1.204	327	71
HPW-13	403C-15	12,5	13,5	14,5	16	M	3L	NA	1.358	604	1.204	398	71
HPW-20	404C-22	20	22	22	24	M	4L	NA	1.480	604	1.204	473	80
HPW-28	3.1524	27,5	30	30	33,5	M	3L	NA	1.623	604	1.254	580	89
HPW-45	1.004G	44,5	48	51	56	M	4L	NA	1.820	634	1.397	822	106
HPW-65	1.004 TG1	65	71,5	70,5	77	M	4L	TC	1.820	634	1.397	898	106
HPW-76	1.004 TG2	76	83	87,5	95	M	4L	TC	2.050	750	1.385	961	145
HPW-100	1.104C-44TAG2	100	110	122	134	E	4L	TCA	2.050	750	1.436	1.064	145
HPW-140	1.006 TAG	140	150	155	170	E	6L	TCA	2.400	900	1.436	1.309	303
HPW-152	1.306-E87TG1	152	167	175	195	E	6L	TCA	2.800	1.100	1.770	1.918	498
HPW-190	1.306-E87TAG2	190	210	205	223	E	6L	TCA	2.800	1.100	1.770	2.059	498
HPW-208	1.306-E87TAG3	208	230	235	256	E	6L	TCA	2.800	1.100	1.770	2.160	498
HPW-230	1.306-E87TAG4	230	250	245	265	E	6L	TCA	2.800	1.100	1.770	2.160	498
HPW-250	1.306-E87TAG6	250	275	-	-	E	6L	TCA	2.800	1.100	1.770	2.160	498
HPW-300	2.306C-E14TAG1A	300	330	350	380	E	6L	TCA	4.000	1.300	2.157	3.324	999
HPW-350	2.306C-E14TAG2	350	380	405	440	E	6L	TCA	4.000	1.300	2.157	3.408	999
HPW-400	2.306C-E14TAG3	400	440	440	500	E	6L	TCA	4.000	1.300	2.157	3.544	999
HPW-455	2.806C-E16TAG1	455	505	570	618	E	6L	TCA	4.000	1.300	2.323	3.803	999
HPW-510	2.806C-E16TAG2	510	550	640	700	E	6L	TCA	4.000	1.300	2.323	3.933	999

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- Stand-by 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= Regulador de velocidad mecánico; **E=** Regulador de velocidad electrónico

4- NA=Natural; **TC=**Turboalimentado; **TCA=**Turboalimentado con aftercooled.

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 an 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- Stand-by 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= Mechanical speed governor; **E=** Electronic speed governor

4- NA= Natural; **TC=**Turbocharged; **TCA=**Turbocharged and aftercooled.

www.himoinsa.com



HIMOINSA
grupos electrógenos

Ctra. Murcia - San Javier, Km. 23,6
30730 SAN JAVIER (Murcia)
SPAIN

Tel. +34 968 19 11 28
Fax +34 968 19 12 17
Export Fax +34 968 19 04 20



info@himoinsa.com

HIMOINSA se reserva el derecho de modificar cualquier característica sin previa notificación. Pesos y medidas basados 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 standards 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.