



HIMOINSA®
THE ENERGY



Modelo: **HZA3-10 T5**

GAMA PORTÁTIL

Tubular

Powered by HATZ



COMPACTO



REFRIGERADOS POR AIRE



TRIFÁSICOS



50 HZ



DIESEL

Datos de Grupo



SERVICIO		PRP	STANDBY
Potencia	kVA	9,9	10,6
Potencia	kW	7,9	8,5
Régimen de Funcionamiento	r.p.m.	3.000	
Tensión Estándar	V	400	
Tensiones disponibles	V	400/230 V	
Factor de potencia	Cos Phi	0,8	



QR Code

HIMOINSA empresa con certificación de calidad ISO 9001

Los grupos electrógenos HIMOINSA cumplen el marcado CE que incluye las siguientes directivas:

- 2006/42/CE Seguridad de Máquinas.
- 2006/95/CE de Baja Tensión.
- 2004/108/CE de Compatibilidad Electromagnética.
- 2000/14/CE Emisiones Sonoras de Máquinas de uso al aire libre.(modificada por 2005/88/CE)
- 97/68/CE de Emisión de Gases y Partículas contaminantes.(modificada por 2002/88/CE y 2004/26/CE)
- EN 12100, EN 13857, EN 60204

Condiciones ambientales de referencia: 1000 mbar, 25°C, 30% humedad relativa. Potencia según la norma ISO 3046.

P.R.P. - 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 efectos de regulación.

Standby Power (ISO 3046 Fuel Stop power):

Es la potencia máxima disponible para empleo bajo cargas variables por número limitado de horas por 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.

HIMOINSA HEADQUARTERS:

Fábrica: Ctra. Murcia - San Javier, Km. 23,6 | 30730 SAN JAVIER (Murcia) Spain
Tel.+34 968 19 11 28 Fax +34 968 19 12 17 Fax +34 968 19 04 20 info@himoinsa.com www.himoinsa.com

Centros Productivos:

ESPAÑA • FRANCIA • INDIA • CHINA • USA

Filiales:

ITALIA | PORTUGAL | POLONIA | ALEMANIA | SINGAPUR | EMIRATOS ARABES | MEXICO | PANAMÁ | ARGENTINA



Ctra. Murcia - San Javier, km. 23,6 | 30730 San Javier (Murcia) SPAIN | Tel.: +34 902 19 11 28 / +34 968 19 11 28
Fax: +34 968 19 12 17 | Export Fax +34 968 19 04 20 | E-mail:info@himoinsa.com | www.himoinsa.com





HIMOINSA®
THE ENERGY

Modelo: **HZA3-10 T5**

GAMA PORTÁTIL

Tubular

Powered by HATZ

Especificaciones de Motor 3.000 r.p.m.

SERVICIO		PRP	STANDBY
Potencia Nominal	kW	9,3	10,1
Fabricante		HATZ	
Modelo		1D 81S	
Tipo de Motor		Diesel 4 tiempos	
Tipo de Inyección		Directa	
Tipo aspiración		Natural	
Cilindros, número y disposición		1 - Vertical	
Diámetro x Carrera	mm	100 x 85	
Cilindrada total	L	0,667	
Sistema de refrigeración		Aire	
Especificaciones del aceite motor		CCMC-D4-D5-PD2/API CD-CE-CF-CG/SHPD	
Relación de compresión		20,5	
Consumo combustible Standby	l/h	3,17	
Consumo máximo de aceite a plena carga		1 % del consumo de combustible	
Cantidad de aceite máxima	L	1,9	
Regulador	Tipo	Mecánico	
Filtro de Aire	Tipo	Seco	



HIMOINSA®
THE ENERGY

Modelo: **HZA3-10 T5**

GAMA PORTÁTIL

Tubular

Powered by HATZ

Alternador

DATOS GENERADOR SINCRONO		
Polos	Nº	2
Tipo de conexión (estándar)		Estrella - Serie
Tipo de acoplamiento		S-5 6,5''
Grado de protección aislamiento	Clase	Clase H
Grado de protección mecánica (según IEC-34-5)		IP21
Sistema de excitación		Autorregulado con escobillas
Regulador de tensión		Compound
Tipo de soporte		Monopalier
Sistema de acoplamiento		Disco Flexible
Tipo de recubrimiento		Estándar (Impregnación en vacío)



HIMOINSA®
THE ENERGY

Modelo: **HZA3-10 T5**

GAMA PORTÁTIL

Tubular

Powered by HATZ

Características de Grupo Electrónico

Motor

- Chasis de acero tubular mediante amortiguadores antivibratorios de caucho
- Motor diesel
- 4 tiempos
- Refrigerado por aire
- Arranque eléctrico 12V
- Regulación mecánica
- Filtro de aire en seco
- Protecciones de partes calientes
- Protecciones de partes móviles
- Opcional : · Kit de ruedas con asideras

Alternador

- Protección IP21
- 2 polos
- Con escobillas
- Regulación compound
- Aislamiento clase H

Sistema Eléctrico

- Cuadro eléctrico M0 (Modelo TZ63)
- Batería/s de arranque instaladas (incluye/n cables y soporte)



HIMOINSA®
THE ENERGY

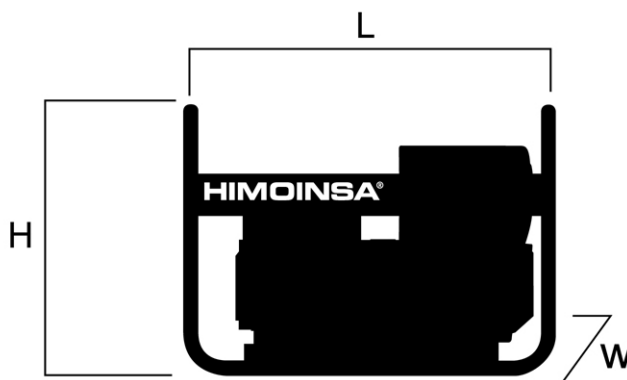
Modelo: **HZA3-10 T5**

GAMA PORTÁTIL

Tubular

Powered by HATZ

Dimensiones



Dimensiones y Peso			
(L) Largo	mm	940	
(H) Alto	mm	680	
(W) Ancho	mm	590	
Volumen de embalaje máximo		m3	0,38
(*) Peso con líquidos en radiador y carter	Kg	212	
Capacidad del depósito		L	10

(*) (con accesorios estándar)

VERSIÓN ESTANDAR

HIMOINSA se reserva el derecho de modificar cualquier característica sin previo aviso.

Pesos y medidas basadas en los productos estándar. Las ilustraciones pueden incluir accesorios opcionales.

Las características técnicas descritas en este catálogo se corresponden con la información disponible en el momento de la impresión.

Diseño industrial bajo patente.

Distribuidor local



HIMOINSA®
THE ENERGY

CUADROS DE CONTROL

AC5

Cuadro automático por fallo de red. Armario en pared CON conmutación y protección magnetotérmica (según tensión y voltaje). CEA7



M0

Cuadro Eléctrico M0 (TZ63).



Modelo: **HZA3-10 T5**

GAMA PORTÁTIL

Tubular

Powered by HATZ



HIMOINSA®
THE ENERGY

Modelo: **HZA3-10 T5**

GAMA PORTÁTIL

Tubular

Powered by HATZ

Resumen PDF

Creado : 04/04/2013 20:34

Autor : Himoinsa

Total páginas : 7

Tipo Informe : Ficha Técnica - Gama portátil

Generado por : Dpto. Ingeniería Himoinsa

Página 1. Datos de Grupo

Página 2. Especificaciones Motor

Página 3. Especificaciones Alternador

Página 4. Características + Opcionales Grupo electrógeno

Página 5. Dimensiones

Página 6. Cuadros de Control

Página 7. Resumen PDF (ID4553323938333231)

<http://www.himoinsa.com/ProductDetail/ficha.aspx?id=298>



Ctra. Murcia - San Javier, km. 23,6 | 30730 San Javier (Murcia) SPAIN | Tel.: +34 902 19 11 28 / +34 968 19 11 28
Fax: +34 968 19 12 17 | Export Fax +34 968 19 04 20 | E-mail: info@himoinsa.com | www.himoinsa.com

