

DGH 8 TF P

Gama Portátil Profesional



 POTENCIA PRP:
7,5 kVA / 6 kW

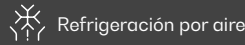
 FRECUENCIA
50Hz

 TENSIÓN
230V

 PESO SIN RUEDAS:
86kg

 DIMENSIONES SIN RUEDAS:
L: 820 mm
W: 560 mm
H: 532 mm

Imagen orientativa. Kit transporte no incluido en el alcance de suministro estándar. Dagartech se reserva el derecho a modificar los datos de esta ficha técnica sin previo aviso.



1. Datos técnicos generales

Datos técnicos generales

| Motor | HONDA GX390 |
|----------------------------|-----------------|
| Alternador | LINZ E1S10M H |
| Frecuencia | 50Hz |
| Tensión | 400/230V |
| Régimen de trabajo (rpm) | 3000 |
| Tipo de regulación | masa centrífuga |
| Factor de potencia (cos φ) | 0,8 |
| Depósito (l) | 15 |
| Tipo de arranque | Manual |

Potencias¹ (p.f. cos φ 0,8)

| | |
|----------------|---------|
| PRP (kVA / kW) | 7,5 / 6 |
|----------------|---------|

¹PRP: Potencia continua ("Prime Power") según la norma ISO8528-1.

El Kit de transporte son opciones no incluidas en el alcance de suministro estándar de este equipo.

Directivas y Normativas

CONDICIONES AMBIENTALES NORMA ISO 8528-1:2018: 25°C, 100kPa y 30% humedad relativa:

- **Prime Power (PRP):** Datos de potencia eléctrica disponible a carga variable sin límite de horas por año. Está permitida una sobrecarga del 10% durante 1h de cada 12. De acuerdo a ISO 8528-1:2018.
- **Emergency Standby Power (ESP):** Datos de potencia eléctrica disponible a carga variable en caso de emergencia de acuerdo a ISO 8528-1:2018.

El Grupo Electrónico DAGARTECH dispone de marcado CE que incluye las siguientes directivas:

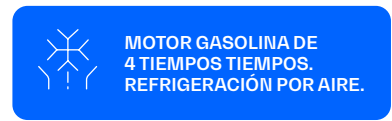
- **2006/42/CE.** Directiva de seguridad de máquinas.
- **EN ISO 8528-13:2016.** Parte 13: Seguridad. Grupos electrógenos de corriente alterna accionados por motores alternativos de combustión interna.
- **2014/30/UE.** Directiva de Compatibilidad Electromagnética.
- **2000/14/CE.** Directiva de Emisiones Sonoras. Niveles de potencia acústica evaluados conforme a procedimiento establecido según directiva.
- **Directiva 2011/65/UE** sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (RoHS²).

400/230V - 50Hz (3000 rpm)

HONDA GX390 | LINZ E1S10M H

2.1. Datos técnicos generales del motor

| | |
|-----------------------------------|------------------------|
| Marca y modelo | HONDA GX390 |
| r.p.m. | 3000 |
| Potencia continua 3000 rpm (kWm) | N/A |
| Potencia neta máx. 3600 rpm (kWm) | 8,7* |
| Tipo de regulación | masa centrífuga |
| Combustible | Gasolina |
| Nº de cilindros | 1 |
| Cilindrada (c.c.) | 389 |
| Relación de compresión | 8,2:1 |
| Par máximo (Nm) | 26,4 (2500 r.p.m.) |
| Sistema de refrigeración | Refrigeración por aire |
| Arranque | Manual |



* Datos de potencia bruta en motores VANGUARD y BRIGGS-STRATTON.

2.2. Combustible

| | |
|------------------------|----------|
| Tipo de carburante | Gasolina |
| Capacidad del depósito | 15 |

2.3. Consumos y autonomía

| | Consumo (l/h) | | Autonomía (h) | |
|------|---------------|-----|---------------|-----|
| | PRP | ESP | PRP | ESP |
| 75% | 1,8 | - | 8,3 | - |
| 100% | 2,4 | - | 6,3 | - |

2.4. Sistema de lubricación

| | |
|-------------------------|------|
| Capacidad de aceite (l) | 1,16 |
| Consumo de aceite (l/h) | N/A |

3. Especificaciones del alternador

3.1. Datos técnicos generales del alternador

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Marca y modelo | LINZ E1S10M H |
| Nº de polos | 2 |
| Clase de aislamiento | H |
| Índice de protección mecánica | IP23 |
| Regulador de tensión | Condensador |
| Potencia PRP 40°C (kVA) | 7 |
| Nº de fases | 3 |
| Factor de potencia (cos φ) | 0,8 |

i Normativa estándar que cumple el alternador:

Directivas: 2006/42, 2006/95, 2004/108 y sus enmiendas.

Cumple: EN 60034-1, CEI 2-3, IEC34-1, VDE 0530, BS 4999-5000, N.F. 51.111.

Alternador de 2 polos, con Condensador.
No requiere mantenimiento.

Protección de bobinados mediante impregnación en resina de epóxido tropicalizado.

5. Alcance de suministro estándar de la gama Profesional y opciones disponibles

ALCANCE DE SUMINISTRO ESTÁNDAR

| | |
|----------------------------------------------------|---|
| Motor HONDA GX390 de Arranque Manual | ☑ |
| Alternador LINZ E1S10M H · Con Condensador | ☑ |
| Depósito de combustible de 15 litros de capacidad | ☑ |
| Escape residencial de -30 dB(A). | ☑ |
| Chasis de acero con amortiguadores antivibratorios | ☑ |
| Chapa superior de protección | ☑ |
| Suministro sin aceite lubricante de motor | ☑ |
| Protección aceite de motor | ☑ |
| Llave de paso de combustible | ☑ |
| Protección térmica de alternador | ☑ |

OPCIONES DISPONIBLES

Kit 1. Transporte ☐

Incluye ruedas macizas antipinchazos, manetas y soporte.

PESO CON RUEDAS:
91,5kg

DIMENSIONES CON RUEDAS:
 L: 863 mm
 W: 696 mm
 H: 661 mm

Kit 2. Alternador con AVR ☐

Consultar la disponibilidad de esta opción en función del modelo.

Arranque eléctrico ☐

Opción disponible en modelos a partir de 12 kVA de potencia. Confirmar disponibilidad.

CONFIGURACIÓN DE BASES DE SALIDA DEL ALTERNADOR

| | IP44 | CEE IP44 | CEE IP44 | CEE IP44 |
|-------------|--------|------------|----------------|----------------|
| | Schuko | 2P + T 32A | 3P + N + T 16A | 3P + N + T 32A |
| DGH 8000 P | 1 | 1 | - | - |
| DGH 9000 P | 1 | 1 | - | - |
| DGH 12000 P | 1 | 1 | - | - |
| DGH 8 TF P | 1 | - | 1 | - |
| DGH 9 TF P | 1 | - | 1 | - |
| DGH 12 TF P | 1 | - | - | 1 |
| DGH 15 TF P | 1 | - | - | 1 |

Leyenda

☑ Incluido ☐ Opcional ✗ No disponible ⓘ Consultar



DAGARTECH®

CUSTOM ENERGY SOLUTIONS

info@dagartech.com

T +34 976 141 655



**CUSTOM
ENERGY
SOLUTIONS**

dagartech.com