

**ENDRESS** **Power Generators****ESE 506 HG-GT ES ISO DUPLEX**N.º de pedido **1135551****Las características clave**

Tipo de generador	<b>DUPLEX</b>
Potencia máx. 1~ [kVA/kW]	5.5/5.5
Potencia continua 1~ [kVA/kW]	5.0/5.0
Tensión nominal [V]	230
Corriente nominal [A]	21,7
Factor de potencia [cos φ]	1
Frecuencia [Hz]	50
Clase de protección del generador [IP]	54

**Motor**

Tipo de motor	HONDA GX390 / 11 HP
Tipo de construcción	1-Cilindros 4-Tiempo OHV
Cilindrada [cm <sup>3</sup> ]	389
Potencia con 3000 U/min	6,4
Emisiones de CO <sub>2</sub> [g / kWh]	743
Procedura badania CO <sub>2</sub>	k.A
Combustible	Gasolina
Contenido del depósito [l]	33
Duración con 75 % de carga [h]	17,4
Sistema de arranque	Arranque eléctrico
Nivel de conducción de sonido LWA [db(A)]	95
Nivel de presión acústica LPA (7 m) [db(A)]	70
Peso aprox. [kg]	111
Dimensiones L x An x Al [mm]	780 x 550 x 595
Conectores	2 x 230 V/16 A 1 x CEE 230 V/32 A

La presente medición de CO<sub>2</sub> es el resultado de ensayos realizados durante un ciclo de ensayo fijo en condiciones de laboratorio con un motor (de referencia) representativo del tipo de motor (familia de motores) de que se trate y no constituye garantía alguna ni implícita ni expresa del rendimiento de un motor concreto.

Definiciones de las potencias según la norma ISO 8528-1:2005

Los datos técnicos y las imágenes están sujetos a cambios. No asumimos ninguna responsabilidad en caso de erratas o errores.

2023-9-12

**ENDRESS Elektrogerätebau GmbH**  
Neckartenzlinger Str. 39  
D - 72658 Bempflingen, GermanyTel.: +49 (0) 7123-9737-0  
Fax: +49 (0) 7123-9737-50  
www.endress-generators.de

#### Ventajas de un vistazo

- ➔ DUPLEXplus: las ventajas de un vistazo
- Cumple los requisitos de las leyes alemanas de seguros de accidentes (DGUV), información 203-032
- Se reducen los gastos de explotación
- Reducción de las emisiones contaminantes
- Reducción considerable de las emisiones de ruido
- Consumo de combustible hasta un 30 % inferior
- Tipo de protección IP 54, por lo que cuenta con protección contra el polvo y las salpicaduras
- Alternador sincrónico sin escobillas y con control electrónico
- Estabilidad de la tensión de +/- 1 % en generadores 3~
- Tecnología sin escobillas, por lo que las horas de funcionamiento ascienden a 20.000
- Apto para carga desequilibrada al 200 % en funcionamiento real
- Unifica y refuerza las ventajas de los generadores síncronos y asíncronos
- Uso simultáneo de consumidores electrónicos e inductivos

#### Características del equipo

- ➔ Incluye control de aislamiento según VDE 0100-551 2017.02
- ➔ Sistema ECOtronic (no aplicable en la versión IT-TN)
- Motores Honda OHV
- Pantalla 3 en 1 = V/Hz/h
- Indicador del nivel del tanque
- Dispositivo automático de desconexión por falta de aceite
- Protección contra sobrecargas del generador
- Asideros plegables
- Alojamiento de grúa incorporado
- Cuadro de mandos con grado de protección IP 54
- Compartimento de unidad enchufable para instrucciones cortas y herramienta, integrado directamente bajo el tanque

Ámbitos de aplicación posibles*	230V
Ámbitos de aplicación posibles*	230 V
Consumidores eléctricos de hasta	5000W
Herramientas eléctricas de hasta	4900W
Utensilios de jardín o de construcción de hasta	3300W
Compresores o bombas de hasta	2500W
Aparatos de soldadura inversores de hasta	2,5mm

Equipos especiales - no reequipables	N.º de artículo:
Mando a distancia de cable (50 m)	162 006
Mando a distancia	162 007
E-ATS 230 - Dispositivo automático de emergencia	162 332
	162 045
Manguera de gas de escape (1,5 m)	162 333
➔ E-RMA SIM (solo en conexión con E-ATS)	<b>342 220</b>
➔ E-RMA LAN (solo en conexión con E-ATS)	<b>342 221</b>
	<b>342 222</b>
Interruptor de protección FI de tipo B universal y sensible	163 203

laboratorio-olosuhteissa tehdystä kiinteässä testisyklissä, eikä se ole tae yksittäisen moottorin suorituskyvystä".

Definiciones de las potencias según la norma ISO 8528-1:2005

Los datos técnicos y las imágenes están sujetos a cambios. No asumimos ninguna responsabilidad en caso de erratas o errores.

2023-9-12

ESE 506 HG-GT ES ISO DUPLEX

N.º de pedido 113555I

**ENDRESS** ®

**Power Generators**

Accesorios

Juego de ruedas

Conjunto de mantenimiento

N.º de artículo:

**161 024**

**164 029**

Definiciones de las potencias según la norma ISO 8528-1:2005

Los datos técnicos y las imágenes están sujetos a cambios. No asumimos ninguna responsabilidad en caso de erratas o errores.

2023-9-12

**ENDRESS Elektrogerätebau GmbH**  
Neckartenzlinger Str. 39  
D - 72658 Bempflingen, Germany

Tel.: +49 (0) 7123-9737-0  
Fax: +49 (0) 7123-9737-50  
[www.endress-generators.de](http://www.endress-generators.de)

   
A PART OF  
**PRETTL**