

ESE 506 HG-GT ES ISO DUPLEX

N.º de pedido **113555I**

Las características clave	
Tipo de generador	**DUPLEX**
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 [cm³]	389
Potencia con 3000 U/min	6,4
Emisiones de CO2 [g / kWh]	743
Procedura badania CO2	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 CO2 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.

2025-7-21

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

Tel.: +49 (0) 7123-9737-0
Fax: +49 (0) 7123-9737-50
www.endress-generator.com

ESE 506 HG-GT ES ISO DUPLEX

N.º de pedido 113555I

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 tan e

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:
RCD tipo B - DGUV B - Se eliminará la toma 1x 230V 16A	163 203
Interruptor de protección FI incl. conjunto de conexión a tierra	162 009
Mando a distancia de cable (50 m)	162 022
Mando a distancia	162 024
E-ATS 230 - Dispositivo automático de emergencia	162 332
Manguera de gas de escape (1,5 m)	162 333
Sistema de conmutación IT-TN con toma de alimentación de red (sistema ECOtronic no aplica	162 045
E-RMA SIM (solo en conexión con E-ATS)	**342 220**
E-RMA LAN (solo en conexión con E-ATS)	**342 221**

laboratorio-olosuhteissa tehdyssä 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.

2025-7-21

ENDRESS Elektrogerätebau GmbH
Neckartenzlinger Str. 39
D - 72658 Bempflingen, Germany
Tel.: +49 (0) 7123-9737-0
Fax: +49 (0) 7123-9737-50
www.endress-generator.com

ESE 506 HG-GT ES ISO DUPLEX

N.º de pedido 113555I

Accesorios	N.º de artículo:
Juego de ruedas	161 024
Conjunto de mantenimiento	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.

2025-7-21

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

Tel.: +49 (0) 7123-9737-0
Fax: +49 (0) 7123-9737-50
www.endress-generator.com