



# ENDRESS

Power Generators

## ESE 506 HG-GT Duplex

Artikel-Nr.: **1135541**



### Hauptmerkmale

Generatortyp	<b>DUPLEX</b>
Max. Leistung 1~ [kVA/kW]	5.5/5.5
Dauerleistung 1~ [kVA/kW]	5.0/5.0
Nennspannung [V]	230
Nennstrom [A]	21,7
Leistungsfaktor [cos φ]	1
Frequenz [Hz]	50
Schutzart Generator [IP]	54

### Motor

Motortyp	HONDA GX390 / 11 HP
Bauart	1-Zylinder 4-Takt OHV
Hubraum [cm <sup>3</sup> ]	389
Leistung bei 3000 U/min	6,4
Kraftstoff	Benzin
Tankinhalt [l]	33
Verbrauch bei 75% Last [l/h]	2,1
Laufzeit bei 75% Last [h]	15,7
Startsystem	Reversierstart
Schall-Leistungspegel LWA [db(A)]	97
Schall-Druckpegel LPA (7 m) [db(A)]	72
Gewicht ca. [kg]	102
Maße L x B x H [mm]	780 x 550 x 595
Steckdosen	2 x 230 V/16 A 1 x CEE 230 V/32 A

Leistungsdefinitionen nach ISO 8528-1:2005

Technische Angaben und Abbildungen sind unverbindlich. Für Druckfehler und Irrtümer übernehmen wir keine Haftung.

6.5.2019

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

Tel.: +49 (0) 7123-9737-0  
Fax.: +49 (0) 7123-9737-50  
www.endress-stromerzeuger.de



**Vorteile auf einen Blick**

- ➔ DUPLEXplus die Vorteile auf einen Blick
- Entspricht den Anforderungen der DGUV Information 203-032
- Betriebskosten werden gesenkt
- Reduzierung der Schadstoffemissionen
- Deutliche Reduzierung der Lärmemissionen
- Bis zu 30% weniger Kraftstoffverbrauch
- Schutzart IP 54 - dadurch staub- und spritzwassergeschützt
- Bürstenloser, elektronisch geregelter Synchron-Generator
- Spannungsstabilität +/- 1% bei 3~ Generatoren
- Bürstenlose Technologie - dadurch 20.000 Betriebsstunden
- 200% Schieflasttauglich im Realbetrieb
- Vereinigt und verstärkt die Vorteile von asynchron und synchron Generatoren
- Gleichzeitiger Einsatz von elektronischen und induktiven Verbrauchern

**Ausstattungsmerkmale**

- Ölmangel-Abschaltautomatik
- Generator-Überlastungsschutz
- Tragegriffe klappbar
- Tankfüllstandsanzeige
- Honda OHV Motoren
- ➔ ECOtronic System (entfällt bei Version IT-TN)
- 3in1 Display = V/Hz/h
- integrierte Kranaufnahme
- Schalttafel mit Schutzart IP 54
- Einschubfach für Kurzbedienungsanleitung und Werkzeug direkt unter dem Tank integriert
- Inkl. Isolationsüberwachung gemäß VDE 0100-551 2017.02

Mögliche Einsatzbereiche*	230V
Mögliche Einsatzbereiche*	230V
Elektronische Verbraucher bis	5000W
Elektrowerkzeuge bis	4900W
Garten- oder Baugeräte bis	3300W
Kompressoren oder Pumpen bis	2500W
Inverter-Schweißgeräte bis	2,5mm

Sonderausstattung - nicht nachrüstbar	Bestell-Nr.
Isolationsüberwachung	010 043
FI-Schutzschalter inkl. Erdungsset	162 009
➔ IT-TN Umschaltung mit Einspeisesteckdose (ECOtronic System entfällt)	162 045
Abgasschlauch (1,5m)	162 333

Zubehör	Bestell-Nr.
Radsatz	<b>161 024</b>
E-NEV/1-32 Einspeisungsverteiler	<b>162 301</b>
Wartungssatz	<b>164 029</b>

Leistungsdefinitionen nach ISO 8528-1:2005

Technische Angaben und Abbildungen sind unverbindlich. Für Druckfehler und Irrtümer übernehmen wir keine Haftung.

6.5.2019