



# ENDRESS

## Power Generators

### ESE 406 HG-GT ISO DUPLEX

Artikel-Nr.: **1135521**

#### Hauptmerkmale

Generatortyp	<b>DUPLEX</b>
Max.Leistung 1~ [kVA/kW]	4.4/4.4
Dauerleistung 1~ [kVA/kW]	4.0/4.0
Nennspannung [V]	230
Nennstrom [A]	17,4
Leistungsfaktor [cos φ]	1
Frequenz [Hz]	50
Schutzart Generator [IP]	54

#### Motor

Motortyp	HONDA GX 270 / 8 HP
Bauart	1-Zylinder 4-Takt OHV
Hubraum [cm <sup>3</sup> ]	270
Leistung bei 3000 U/min	4,6
CO <sub>2</sub> - Emissionen [g / kWh]	762
CO <sub>2</sub> Testverfahren	k.A
Kraftstoff	Benzin
Tankinhalt [l]	33
Verbrauch bei 75% Last [l/h]	1,5
Laufzeit bei 75% Last [h]	22
Startsystem	Reversierstart
Schall-Leistungspegel LWA [db(A)]	95
Schall-Druckpegel LPA (7 m) [db(A)]	70
Gewicht ca. [kg]	94
Maße L x B x H [mm]	780 x 550 x 595
Steckdosen	2 x 230 V/16 A 1 x CEE 230 V/16 A

„Diese CO<sub>2</sub>-Messung ist das Ergebnis der Erprobung eines für den Motortyp bzw. die Motorenfamilie repräsentativen (Stamm-)Motors in einem festen Prüfzyklus unter Laborbedingungen und stellt keine ausdrückliche oder implizite Garantie der Leistung eines bestimmten Motors dar“.

Leistungsdefinitionen nach ISO 8528-1:2005

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

31.1.2024

**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](http://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% Schiefelasttauglich im Realbetrieb
- Vereinigt und verstärkt die Vorteile von asynchron und synchron Generatoren
- Gleichzeitiger Einsatz von elektronischen und induktiven Verbrauchern

#### Ausstattungsmerkmale

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

#### Mögliche Einsatzbereiche\*

Mögliche Einsatzbereiche*	230V
Elektronische Verbraucher bis	4000W
Elektrowerkzeuge bis	3900W
Garten- oder Baugeräte bis	2700W
Kompressoren oder Pumpen bis	2000W
Inverter-Schweißgeräte bis	2,5mm

#### Sonderausstattung - nicht nachrüstbar

	Bestell-Nr.
FI-Schutzschalter inkl. Erdungsset	162 009
Abgasschlauch (1,5m)	162 333
→ IT-TN Umschaltung mit Einspeisesteckdose (ECOtronic System entfällt)	162 045
FI-Schutzschalter Typ B - Ausführung B nach DGUV Information 203-032	163 203

#### Zubehör

	Bestell-Nr.
Radsatz	<b>161 024</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.

31.1.2024