



**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 [cm³]                       | 270                                  |
| Leistung bei 3000 U/min             | 4,6                                  |
| CO2- Emissionen [g / kWh]           | 762                                  |
| CO2 Testverfahren                   | k.A                                  |
| Kraftstoff                          | Benzin                               |
| Tankinhalt [l]                      | 33                                   |
| Verbrauch bei 75% Last [l/h]        | 1,6                                  |
| Laufzeit bei 75% Last [h]           | 20,6                                 |
| Startsystem                         | Reversierstarter                     |
| 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<br>1 x CEE 230 V/16 A |

„Diese CO2-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“.

garantía alguna ni implícita ni expresa del rendimiento de un motor concreto.

Leistungsdefinitionen nach ISO 8528-1:2005

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

7.7.2021

**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)



## ESE 406 HG-GT ISO DUPLEX

Artikel-Nr.: 113552I



### 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
- Vereint 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*     | 230V  |
|-------------------------------|-------|
| 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      | 161 024     |
| Wartungssatz | 164 029     |

Leistungsdefinitionen nach ISO 8528-1:2005

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

7.7.2021

**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

