



# ENDRESS

## Power Generators

### ESE 406 HG-GT Duplex

Artikel-Nr.: 113552

Generator-Typ	DUPLEX		
Max.Leistung	1~	[kVA/kW]	4,4 / 4,4
Dauerleistung	1~	[kVA/kW]	4,0 / 4,0
Nennspannung	1~	[V]	230
Nennstrom	1~	[A]	17,4
Leistungsfaktor		cos $\phi$	1,0
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	[kW <sub>m</sub> ]	4,6	
Kraftstoff	Benzin		
Tankinhalt	[l]	33	
Verbrauch bei 75% Last	[l/h]	1,6	
Laufzeit bei 75% Last	[h]	20,6	
Startsystem	Reversierstarter		
Schalleistung LWA	[db(A)]	97	
Schalldruck LPA (7m)	[db(A)]	72	
Schalldruck (7m) ECOtronic aktiv	[db(A)]	64	
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/32 A		

Stand: 2017-8-2

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

**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

## ESE 406 HG-GT Duplex

Artikel-Nr.: 113552



### 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% Schiefastauglich im Realbetrieb
- Vereint und verstärkt die Vorteile von asynchron und synchron Generatoren
- Gleichzeitiger Einsatz von elektronischen und induktiven Verbrauchern

### Ausstattungsmerkmale

- ECOtronic System
- 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

### Lieferbares Zubehör

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

### Sonderausstattung - nicht nachrüstbar

	Bestell Nr.
FI-Schutzschalter inkl. Erdungsset	162 009
Isolationsüberwachung	010 043
Abgasschlauch (1,5m)	162 333
IT-TN Umschaltung mit Einspeisesteckdose	162 045

Stand: 2017-8-2

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

**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 Duplex

Artikel-Nr.: 113552

**ENDRESS**   
**Power Generators**

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

### Radsatz - 161 024

Zum einfacheren Transport

- .
- .
- .
- .



### Abgasschlauch - 162 333

Flexibler Metallschlauch (1,5 m)

zum Ableiten der Abgase.

Nicht geeignet für geschlossene Räume



Stand: 2017-8-2

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

**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)