



# ENDRESS

## Power Generators

### ESE 606 DHG-GT Duplex

Artikel-Nr.: 113556

Generator-Typ			DUPLEX
Max.Leistung	3~	[kVA/kW]	6,6 / 5,3
Max.Leistung	1~	[kVA/kW]	4,4 / 4,0
Dauerleistung	3~	[kVA/kW]	6,0 / 4,8
Dauerleistung	1~	[kVA/kW]	4,0 / 3,6
Nennspannung	3~/1~	[V]	400 / 230
Nennstrom	3~/1~	[A]	8,7 / 17,4
Leistungsfaktor		cos $\phi$	0,8
Frequenz		[Hz]	50
Schutzart Generator		[IP]	54

<b>Motor</b>			
Motortyp			HONDA GX390 / 11 HP
Bauart			1-Zylinder 4-Takt OHV
Hubraum		[cm <sup>3</sup> ]	389
Leistung bei 3000 U/min		[kW <sub>m</sub> ]	6,4
Kraftstoff			Benzin
Tankinhalt		[l]	33
Verbrauch bei 75% Last		[l/h]	2,1
Laufzeit bei 75% Last		[h]	15,7
Startsystem			Reversierstart
Schalleistung LWA		[db(A)]	97
Schalldruck LPA (7m)		[db(A)]	72
Schalldruck (7m) ECOtronic aktiv		[db(A)]	60
Gewicht ca.		[kg]	104
Maße L x B x H		[mm]	780 x 550 x 595
Steckdosen			2 x 230 V/16 A 1 x CEE 400 V/16 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](http://www.endress-stromerzeuger.de)

## ESE 606 DHG-GT Duplex

Artikel-Nr.: 113556



### 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/3-16 Einspeisungsverteiler	162 303

### 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 606 DHG-GT Duplex

Artikel-Nr.: 113556

**ENDRESS**   
**Power Generators**

Mögliche Einsatzbereiche*	400 V	230 V
<b>Elektronische Verbraucher bis</b>	4800 W	3600 W
Elektrowerkzeuge bis	4700 W	3500 W
Garten- oder Baugeräte bis	3200 W	2400 W
Kompressoren oder Pumpen bis	2400 W	1800 W
Inverter-Schweißgeräte bis	3,25 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)