



# **Power Generators**

# **ESE 606 DHG-GT ES ISO DUPLEX**

Artikel-Nr.: 113557I



Hauptmerkmale	
Generatortyp	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 [V]	400/230
Nennstrom [A]	8.7/17.4
Leistungsfaktor [cos φ]	0,8
Frequenz [Hz]	50
Schutzart Generator [IP]	54

Motor	
Motortyp	HONDA GX390 / 11 HP
Bauart	1-Zylinder 4-Takt OHV
Hubraum [cm³]	389
Leistung bei 3000 U/min	6,4
CO2- Emissionen [g / kWh]	743
CO2 Testverfahren	k.A
Kraftstoff	Benzin
Tankinhalt [l]	33
Laufzeit bei 75% Last [h]	15,7
Startsystem	Elektrostart
Schall-Leistungspegel LWA [db(A)]	96
Schall-Druckpegel LPA (7 m) [db(A)]	71
Gewicht ca. [kg]	113
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

"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".

Leistungsdefinitionen nach ISO 8528-1:2005

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

31.5.2022



### **ESE 606 DHG-GT ES ISO DUPLEX**

Artikel-Nr.: 1135571

## **Power Generators**

# 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

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*	400V	230V
Elektronische Verbraucher bis	4800W	3600W
Elektrowerkzeuge bis	4700W	3500W
Garten- oder Baugeräte bis	3200W	2400W
Kompressoren oder Pumpen bis	2400W	1800W
Inverter-Schweißgeräte bis	3.25mm	

	Sonderausstattung - nicht nachrüstbar	Bestell-Nr.
	FI-Schutzschalter inkl. Erdungsset	162 009
	Isolationsüberwachung	010 043
	Kabel-Fernbedienung (50 m)	162 006
	Funk-Fernbedienung	162 007
<b>→</b>	E-ATS 400/230 Notstromautomatik	162 330
<b>→</b>	IT-TN Umschaltung mit Einspeisesteckdose (ECOtronic System entfällt)	162 045
	Abgasschlauch (1,5m)	162 333
<b>→</b>	E-RMA SIM (nur in Verbindung mit E-ATS)	342 220
<b>→</b>	E-RMA LAN (nur in Verbindung mit E-ATS)	342 221
	FI-Schutzschalter Typ B - Ausführung B nach DGUV Information 203-032	163 203

Leistungsdefinitionen nach ISO 8528-1:2005

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

31.5.2022





www.endress-stromerzeuger.de



# **ESE 606 DHG-GT ES ISO DUPLEX**

**ENDRESS**®

**Power Generators** 

+49 (0) 7123-9737-0

+49 (0) 7123-9737-50

www.endress-stromerzeuger.de

Tel.:

Fax.:

Artikel-Nr.: 113557I

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.

31.5.2022