



ENDRESS

Power Generators

ESE 606 DHG-GT ISO DUPLEX

Artikel-Nr.: **1135561**

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]	17,4
Startsystem	Reversierstart
Schall-Leistungspegel LWA [db(A)]	96
Schall-Druckpegel LPA (7 m) [db(A)]	71
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

„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.

10.11.2023

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



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*

	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
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.