

**ENDRESS**®**Power Generators****ESE 606 DHG-GT ES ISO DUPLEX**Artikel-Nr.: **1135571****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 [$\cos \varphi$]	0,8
Frequenz [Hz]	50
Schutzart Generator [IP]	54

Motor

Motortyp	HONDA GX390 / 11 HP
Bauart	1-Zylinder 4-Takt OHV
Hubraum [cm ³]	389
Leistung bei 3000 U/min	6,4
CO2– Emissionen [g / kWh]	743
CO2 Testverfahren	k.A
Kraftstoff	Benzin
Tankinhalt [l]	33
Verbrauch bei 75% Last [l/h]	1,89
Laufzeit bei 75% Last [h]	17,4
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.

29.7.2024

ENDRESS Elektrogerätebau GmbH
Neckartenzlinger Str. 39
D - 72658 Bempflingen, GermanyTel.: +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% 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. Erdungset	162 009
Isolationsüberwachung	010 043
Kabel-Fernbedienung (50 m)	162 006
Funk-Fernbedienung	162 007
→ E-ATS 400/230 Notstromautomatik	162 330
→ IT-TN Umschaltung mit Einspeisesteckdose (ECOtronic System entfällt)	162 045
Abgasschlauch (1,5m)	162 333
→ E-RMA SIM (nur in Verbindung mit E-ATS)	342 220
→ E-RMA LAN (nur in Verbindung mit E-ATS)	342 221
FI-Schutzschalter Typ B - Ausführung B nach DGUV Information 203-032	163 203

ESE 606 DHG-GT ES ISO DUPLEX

Artikel-Nr.: 1135571



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.

29.7.2024

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

