



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 φ] | 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 |
| CO ₂ - Emissionen [g / kWh] | 743 |
| CO ₂ 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.

13.7.2022

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
- 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 |
| ➔ 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 |

Leistungsdefinitionen nach ISO 8528-1:2005

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

ESE 606 DHG-GT ES ISO DUPLEX

Artikel-Nr.: 1135571

ENDRESS 

Power Generators

| 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.

13.7.2022

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

