



ENDRESS

Power Generators

ESE 1006 DHG-GT ES ISO DUPLEX

Artikel-Nr.: **1132611**

Hauptmerkmale

| | |
|---------------------------|---------------|
| Generatortyp | DUPLEX |
| Max.Leistung 3~ [kVA/kW] | 11,0/8,8 |
| Max.Leistung 1~ [kVA/kW] | 6,6/5,9 |
| Dauerleistung 3~ [kVA/kW] | 10,0/8,0 |
| Dauerleistung 1~ [kVA/kW] | 6,0/5,4 |
| Nennspannung [V] | 400/230 |
| Nennstrom [A] | 14.4/26.1 |
| Leistungsfaktor [cos φ] | 0,8 |
| Frequenz [Hz] | 50 |
| Schutzart Generator [IP] | 54 |

Motor

| | |
|--|--------------------------------------|
| Motortyp | HONDA GX630 / 21 HP |
| Bauart | 2-Zylinder 4-Takt OHV |
| Hubraum [cm ³] | 688 |
| Leistung bei 3000 U/min | 12,4 |
| CO ₂ - Emissionen [g / kWh] | 751 |
| CO ₂ Testverfahren | k.A |
| Kraftstoff | Benzin |
| Tankinhalt [l] | 20 |
| Verbrauch bei 75% Last [l/h] | 4,2 |
| Laufzeit bei 75% Last [h] | 6,3 |
| Startsystem | E-Start inkl. Batterie |
| Schall-Leistungspegel LWA [db(A)] | 97 |
| Schall-Druckpegel LPA (7 m) [db(A)] | 72 |
| Gewicht ca. [kg] | 165 |
| Maße L x B x H [mm] | 870 x 580 x 565 |
| Steckdosen | 2 x 230 V/16 A 2 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

- ➔ ECOtronic System
- 4 in1 Display = V/Hz/h/Ölmangel
- Tankfüllstandsanzeige
- Ölmangel-Abschaltautomatik
- Generator Überlastungsschutz
- Kranverladeöse
- Tragegriffe klappbar
- Inkl. Isolationsüberwachung gemäß VDE 0100-551 2017.02

Mögliche Einsatzbereiche*

| | 400V | 230V |
|-------------------------------|-------|-------|
| Elektronische Verbraucher bis | 8000W | 5400W |
| Elektrowerkzeuge bis | 7900W | 5300W |
| Garten- oder Baugeräte bis | 5300W | 3600W |
| Kompressoren oder Pumpen bis | 3700W | 2700W |
| Inverter-Schweißgeräte bis | 4,5mm | |
| Inverter-Schweißgeräte bis | 4,5mm | |

Sonderausstattung - nicht nachrüstbar

| | Bestell-Nr. |
|--|----------------|
| 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 |
| ➔ 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 | 163 204 |

Zubehör

| | Bestell-Nr. |
|-------------------------------|----------------|
| Radsatz | 161 040 |
| Abgasschlauch (1,5m) | 163 120 |
| 90° Adapter für Abgasschlauch | 163 130 |

Leistungsdefinitionen nach ISO 8528-1:2005

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