



# ENDRESS

## Power Generators

### ESE 1006 DHG-GT ES ISO DUPLEX

Artikel-Nr.: **1132611**

#### Hauptmerkmale

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Generatortyp              | <b>DUPLEX</b> |
| 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 [cm³]                     | 688                                  |
| Leistung bei 3000 U/min           | 12,4                                 |
| CO2- Emissionen [g / kWh]         | 751                                  |
| CO2 Testverfahren                 | k.A                                  |
| Kraftstoff                        | Benzin                               |
| Tankinhalt [l]                    | 20                                   |
| Verbrauch bei 75% Last [l/h]      | 4,2                                  |
| Laufzeit bei 75% Last [h]         | 4,8                                  |
| Startsystem                       | E-Start inkl. Batterie               |
| Schall-Leistungspegel LWA [db(A)] | 97                                   |
| Gewicht ca. [kg]                  | 165                                  |
| Maße L x B x H [mm]               | 870 x 580 x 565                      |
| Steckdosen                        | 2 x 230 V/16 A<br>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.

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
- 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)                              | <b>342 220</b> |
| ➔ E-RMA LAN (nur in Verbindung mit E-ATS)                              | <b>342 221</b> |
| ➔ E-RMA Websupervisor Jahresgebühr                                     | <b>342 222</b> |
| FI-Schutzschalter Typ B - Ausführung B nach DGUV Information 203-032   | 163 204        |

**Zubehör**

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

Leistungsdefinitionen nach ISO 8528-1:2005

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