



# 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 [cm <sup>3</sup> ]	688
Leistung bei 3000 U/min	12,4
CO <sub>2</sub> - Emissionen [g / kWh]	751
CO <sub>2</sub> 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
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 CO<sub>2</sub>-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.

31.1.2024

**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



**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>
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.