



# ENDRESS

## Power Generators

### ESE 1306 DHG-GT ES ISO DUPLEX

Artikel-Nr.: **1132581**

#### Hauptmerkmale

Generatortyp	<b>DUPLEX</b>
Max.Leistung 3~ [kVA/kW]	12.2/9.8
Max.Leistung 1~ [kVA/kW]	7.7/7.0
Dauerleistung 3~ [kVA/kW]	11.0/8.8
Dauerleistung 1~ [kVA/kW]	7.0/6.3
Nennspannung [V]	400/230
Nennstrom [A]	15.8/30.4
Leistungsfaktor [cos φ]	0,8
Frequenz [Hz]	50
Schutzart Generator [IP]	54

#### Motor

Motortyp	HONDA GX 690 / 22 HP
Bauart	2-Zylinder 4-Takt OHV
Hubraum [cm³]	688
Leistung bei 3000 U/min	13,2
CO2- Emissionen [g / kWh]	751
CO2 Testverfahren	k.A
Kraftstoff	Benzin
Tankinhalt [l]	20
Verbrauch bei 75% Last [l/h]	5,2
Laufzeit bei 75% Last [h]	3,8
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 1 x CEE 400 V/16 A 1 x CEE 400 V/32 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“.

garantía alguna ni implícita ni expresa del rendimiento de un motor concreto.

Leistungsdefinitionen nach ISO 8528-1:2005

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

7.7.2021

**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**

- ➔ 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	9600W	6300W
Elektrowerkzeuge bis	9500W	6200W
Garten- oder Baugeräte bis	6400W	4200W
Kompressoren oder Pumpen bis	4800W	3100W
Inverter-Schweißgeräte bis	6,5mm	

**Sonderausstattung - nicht nachrüstbar**

	Bestell-Nr.
Kabel-Fernbedienung (50 m)	162 006
Funk-Fernbedienung	162 007
➔ E-ATS 400/230 Notstromautomatik	162 330
➔ 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>
➔ IT-TN Umschaltung mit Einspeisesteckdose (ECOtronic System entfällt)	162 045
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>
Wartungssatz	<b>164 032</b>

Leistungsdefinitionen nach ISO 8528-1:2005

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