



# ENDRESS

## Power Generators

### ESE 1506 DHG-GT ES ISO DUPLEX

Artikel-Nr.: **1132591**

#### Hauptmerkmale

Generatortyp	<b>DUPLEX</b>
Max.Leistung 3~ [kVA/kW]	13.7/11.0
Max.Leistung 1~ [kVA/kW]	7.7/7.0
Dauerleistung 3~ [kVA/kW]	13.0/10.4
Dauerleistung 1~ [kVA/kW]	7.0/6.3
Nennspannung [V]	400/230
Nennstrom [A]	17.8/30.4
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 [cm <sup>3</sup> ]	688
Leistung bei 3000 U/min	13,2
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]	5,2
Laufzeit bei 75% Last [h]	3,8
Startsystem	E-Start inkl. Batterie
Schall-Leistungspegel LWA [db(A)]	99
Schall-Druckpegel LPA (7 m) [db(A)]	74
Gewicht ca. [kg]	174
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 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.

29.7.2024

**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	10400W	6300W
Elektrowerkzeuge bis	10300W	6200W
Garten- oder Baugeräte bis	7000W	4200W
Kompressoren oder Pumpen bis	5200W	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>
➔ IT-TN Umschaltung mit Einspeisesteckdose (ECOtronic System entfällt)	162 045
FI-Schutzschalter Typ B - Ausführung B nach DGUV Information 203-032	163 204
FI-Schutzschalter inkl. Erdungsset	162 009

**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.