



ESE 1506 DHG-GT ES ISO DUPLEX

Artikel-Nr.: **1132591**



| Hauptmerkmale | |
|--|--|
| Generatortyp | DUPLEX |
| 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 ³] | 688 |
| Leistung bei 3000 U/min | 13,2 |
| CO ₂ - Emissionen [g / kWh] | 751 |
| CO ₂ Testverfahren | k.A |
| Kraftstoff | Benzin |
| Tankinhalt [l] | 20 |
| Verbrauch bei 75% Last [l/h] | 5,2 |
| Laufzeit bei 75% Last [h] | 3,8 |
| Startsystem | Elektrostart |
| Schall-Leistungspegel LWA [db(A)] | 99 (NON EU) |
| 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 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.

8.8.2025

ENDRESS Elektrogerätebau GmbH
Neckartenzlinger Str. 39
D - 72658 Bempflingen, Germany

Tel.: +49 (0) 7123-9737-0
Fax.: +49 (0) 7123-9737-50
www.endress-generator.com



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
- 3 in 1 Display = V / Hz / h
- Tankfüllstandsanzeige
- Ölmangel-Abschaltautomatik
- Generator-Überlastschutz
- 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. |
|--|----------------|
| FI Typ B gemäß DGUV Ausführung B - Entfall CEE 400V 32A Steckdose | 163 204 |
| FI-Schutzschalter inkl. Erdungsset | 162 009 |
| Kabel-Fernbedienung (50 m) | 162 022 |
| Funk-Fernbedienung | 162 024 |
| ➔ 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 |

Zubehör

| | Bestell-Nr. |
|-------------------------------|----------------|
| Radsatz | 161 040 |
| Abgasschlauch (1,5m) | 163 120 |
| 90° Adapter für Abgasschlauch | 163 130 |
| Wartungssatz | 164 032 |

Leistungsdefinitionen nach ISO 8528-1:2005

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

8.8.2025