



ESE 1006 HG-GT ES ISO DUPLEX

Artikel-Nr.: **1132601**



Hauptmerkmale	
Generatortyp	DUPLEX
Max. Leistung 1~ [kVA/kW]	8,8/8,0
Dauerleistung 1~ [kVA/kW]	8,0/7,2
Nennspannung [V]	230
Nennstrom [A]	34,8
Leistungsfaktor [cos φ]	0,9
Frequenz [Hz]	50
Schutzart Generator [IP]	54
Motor	
Motortyp	HONDA GX630 / 21 HP
Bauart	2-Zylinder 4-Takt OHV
Hubraum [cm ³]	688
Leistung bei 3000 U/min	12,4
CO ₂ - Emissionen [g / kWh]	751
CO ₂ Testverfahren	k.A
Kraftstoff	Benzin
Tankinhalt [l]	20
Verbrauch bei 75% Last [l/h]	3,6
Laufzeit bei 75% Last [h]	6,3
Startsystem	Elektrostart
Schall-Leistungspegel LWA [db(A)]	97
Schall-Druckpegel LPA (7 m) [db(A)]	72
Gewicht ca. [kg]	164
Maße L x B x H [mm]	870 x 580 x 565
Steckdosen	2 x 230 V/16 A 1 x CEE 230 V/16 A 1 x CEE 230 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*	230V
Mögliche Einsatzbereiche*	230V
Elektronische Verbraucher bis	7200W
Elektrowerkzeuge bis	7100W
Garten- oder Baugeräte bis	4800W
Kompressoren oder Pumpen bis	3600W
Inverter-Schweißgeräte bis	4,5mm
Inverter-Schweißgeräte bis	4,5mm

Sonderausstattung - nicht nachrüstbar	Bestell-Nr.
FI Typ B gemäß DGUV Ausführung B - Entfall CEE 230V 32A Steckdose	163 204
FI-Schutzschalter inkl. Erdungsset	162 009
Kabel-Fernbedienung (50 m)	162 022
Funk-Fernbedienung	162 024
➔ E-ATS 230 - Notstromautomatik	162 332
➔ 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.