

ESE 506 HG-GT ES ISO DUPLEX

Artikel-Nr.: **113555I**

Hauptmerkmale	
Generatortyp	**DUPLEX**
Max.Leistung 1~ [kVA/kW]	5.5/5.5
Dauerleistung 1~ [kVA/kW]	5.0/5.0
Nennspannung [V]	230
Nennstrom [A]	21,7
Leistungsfaktor [cos ϕ]	1
Frequenz [Hz]	50
Schutzart Generator [IP]	54

Motor	
Motortyp	HONDA GX390 / 11 HP
Bauart	1-Zylinder 4-Takt OHV
Hubraum [cm³]	389
Leistung bei 3000 U/min	6,4
CO2– Emissionen [g / kWh]	743
CO2 Testverfahren	k.A
Kraftstoff	Benzin
Tankinhalt [l]	33
Laufzeit bei 75% Last [h]	17,4
Startsystem	Elektrostart
Schall-Leistungspegel LWA [db(A)]	95
Schall-Druckpegel LPA (7 m) [db(A)]	70
Gewicht ca. [kg]	111
Maße L x B x H [mm]	780 x 550 x 595
Steckdosen	2 x 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

ESE 506 HG-GT ES ISO DUPLEX

Artikel-Nr.: 113555I

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% Schieflasttauglich im Realbetrieb
Vereint und verstärkt die Vorteile von asynchron und synchron Generatoren
Gleichzeitiger Einsatz von elektronischen und induktiven Verbrauchern

Ausstattungsmerkmale
Inkl. Isolationsüberwachung gemäß VDE 0100-551 2017.02
ECOtronic System (entfällt bei Version IT-TN)
Honda OHV Motoren
3 in 1 Display = V / Hz / h
Tankfüllstandsanzeige
Ölmangel-Abschaltautomatik
Generator-Überlastschutz
Tragegriffe klappbar
Integrierte Kranaufnahme
Schalttafel in Schutzart IP 54
Einschubfach für Kurzbedienungsanleitung und Werkzeug direkt unter dem Tank integriert

Mögliche Einsatzbereiche*	230V
Mögliche Einsatzbereiche*	230V
Elektronische Verbraucher bis	5000W
Elektrowerkzeuge bis	4900W
Garten- oder Baugeräte bis	3300W
Kompressoren oder Pumpen bis	2500W
Inverter-Schweißgeräte bis	2,5mm

Sonderausstattung - nicht nachrüstbar	Bestell-Nr.
FI Typ B gemäß DGUV Ausführung B - Entfall 1x 230V 16A Steckdose	163 203
FI-Schutzschalter inkl. Erdungsset	162 009
Kabel-Fernbedienung (50 m)	162 022
Funk-Fernbedienung	162 024
E-ATS 230 - Notstromautomatik	162 332
Abgasschlauch (1,5m)	162 333
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**

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

ESE 506 HG-GT ES ISO DUPLEX

Artikel-Nr.: **113555I**

Zubehör	Bestell-Nr.
Radsatz	**161 024**
Wartungssatz	**164 029**

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