



## ESE 1408 DHG ES ISO DI DUPLEX Silent

Artikel-Nr.: **1130401**



### Hauptmerkmale

Generatortyp	DUPLEX
Max. Leistung 3~ [kVA/kW]	15.4/12.3
Max. Leistung 1~ [kVA/kW]	7.7/6.9
Dauerleistung 3~ [kVA/kW]	14.0/11.2
Dauerleistung 1~ [kVA/kW]	7.0/6.3
Nennspannung [V]	400/230
Nennstrom [A]	20.2/30.4
Leistungsfaktor [ $\cos \phi$ ]	0,8
Frequenz [Hz]	50
Schutzart Generator [IP]	54

### Motor

Motortyp	HATZ 2G 40 / 20 HP
Bauart	2-Zylinder 4-Takt
Hubraum [cm <sup>3</sup> ]	997
Abgasstufe	Stage V
Leistung bei 3000 U/min	15,4
CO2-Emissionen [g / kWh]	806,73
CO2 Testverfahren	NRSC-D2
Kraftstoff	Diesel
Tankinhalt [l]	46
Laufzeit bei 75% Last [h]	18,4
Startsystem	Elektrostart
Schall-Leistungspegel LWA [db(A)]	97
Schall-Druckpegel LPA (7 m) [db(A)]	72
Gewicht ca. [kg]	340
Maße L x B x H [mm]	1100 x 700 x 870
Steckdosen	3 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](http://www.endress-generator.com)



**Vorteile auf einen Blick**

- Entspricht den Anforderungen der DGUV Information 203-032
- 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

→ DUPLEX - die Vorteile auf einen Blick

**Ausstattungsmerkmale**

- Kompakte Maße - passt auf eine Europalette
- Ölmangel-Abschaltautomatik
- Großtank 46 Liter
- Schallisolierendes Gehäuse für geringe Betriebsgeräusche
- Starterbatterie 12 V
- Generator-Überlastschutz
- Kranverlademöglichkeit
- Hatz Diesel Motoren
- Inkl. Isolationsüberwachung gemäß VDE 0100-551 2017.02

**Mögliche Einsatzbereiche\***

	400V	230V
Elektronische Verbraucher bis	11400W	6300W
Elektrowerkzeuge bis	11300W	6200W
Garten- oder Baugeräte bis	7500W	4200W
Kompressoren oder Pumpen bis	5600W	3100W
Inverter-Schweißgeräte bis		6,5mm

**Sonderausstattung - nicht nachrüstbar**

	Bestell-Nr.
FI-Schutzschalter Typ B - Ausführung B nach DGUV Information 203-032	163 204
Anschluss für externe Betankung	162 025
FI-Schutzschalter inkl. Erdungsset	162 009
Kabel-Fernbedienung (50m)	162 016
Funk-Fernbedienung	162 015
→ E-ATS 400/230 Notstromautomatik	162 330
→ E-RMA SIM (nur in Verbindung mit E-ATS)	342 220
→ E-RMA LAN (nur in Verbindung mit E-ATS)	342 221
IT-TN Umschaltung mit Einspeisesteckdose	162 042

**Zubehör**

	Bestell-Nr.
Radsatz	161 034
Abgasschlauch (1,5m)	163 120
90° Adapter für Abgasschlauch	163 130
Wartungssatz	164 035
Fahrgestell FG 75 ST	341 116
Fahrgestell FG 75 HV	341 117