



# ENDRESS

## Power Generators

### ESE 1408 DHG ES ISO DI DUPLEX Silent

Artikel-Nr.: **1130401**

#### Hauptmerkmale

Generatortyp	<b>DUPLEX</b>
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 φ]	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
Leistung bei 3000 U/min	15,4
CO <sub>2</sub> - Emissionen [g / kWh]	806,73
CO <sub>2</sub> Testverfahren	NRSC-D2
Kraftstoff	Diesel
Tankinhalt [l]	46
Verbrauch bei 75% Last [l/h]	2,3
Laufzeit bei 75% Last [h]	16,4
Startsystem	E-Start inkl. Batterie
Schall-Leistungspegel LWA [db(A)]	95
Schall-Druckpegel LPA (7 m) [db(A)]	70
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 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.

19.2.2021

**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**

- 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% Schiefastauglich 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 Überlastungsschutz
- 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 inkl. Erdungsset	162 009
Funk-Fernbedienung	162 015
Kabel-Fernbedienung (50m)	162 016
Anschluss für externe Betankung	162 025
➔ ECOtronic System	162 201
➔ E-ATS 400V - Notstromautomatik	162 320
➔ 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	162 042
➔ E-RMA Websupervisor Jahresgebühr	<b>342 222</b>

**Zubehör**

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

garantía alguna ni implícita ni expresa del rendimiento de un motor concreto.

Leistungsdefinitionen nach ISO 8528-1:2005

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