



# ENDRESS

## Power Generators

### ESE 608 DHG ES ISO DI DUPLEX Silent

Artikel-Nr.: **1130231**

#### Hauptmerkmale

Generatortyp	<b>Duplex</b>
Max.Leistung 3~ [kVA/kW]	6.6/5.3
Max.Leistung 1~ [kVA/kW]	4.4/4.0
Dauerleistung 3~ [kVA/kW]	6.0/4.8
Dauerleistung 1~ [kVA/kW]	4.0/3.6
Nennspannung [V]	400/230
Nennstrom [A]	8.7/17.4
Leistungsfaktor [cos φ]	0,8
Frequenz [Hz]	50
Schutzart Generator [IP]	54

#### Motor

Motortyp	Hatz 1B 50
Bauart	1-Zyl. 4-Takt OHV
Hubraum [cm <sup>3</sup> ]	517
Leistung bei 3000 U/min	7,6
CO <sub>2</sub> - Emissionen [g / kWh]	829,69
CO <sub>2</sub> Testverfahren	NRSC-D2
Kraftstoff	Diesel
Tankinhalt [l]	6
Verbrauch bei 75% Last [l/h]	1,3
Laufzeit bei 75% Last [h]	4,6
Startsystem	Elektrostart
Schall-Leistungspegel LWA [db(A)]	97
Schall-Druckpegel LPA (7 m) [db(A)]	69
Gewicht ca. [kg]	150
Maße L x B x H [mm]	700 x 440 x 580
Steckdosen	3 x 230 V / 16 A 1 x CEE 400 V / 16 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.

7.7.2021

**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% Schiefelasttauglich 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**

- Anschluss für externe Betankung
- 1-Klicksystem inkl. Kraftstoffförderpumpe
- Tragegriffe klappbar
- Inkl. Isolationsüberwachung gemäß VDE 0100-551 2017.02

**Mögliche Einsatzbereiche\***

	400V	230V
Elektronische Verbraucher bis	4800W	3600W
Elektrowerkzeuge bis	4700W	3500W
Garten- oder Baugeräte bis	3200W	2400W
Kompressoren oder Pumpen bis	2400W	1800W
Inverter-Schweißgeräte bis	3,25mm	

**Sonderausstattung - nicht nachrüstbar**

	Bestell-Nr.
Kabel-Fernbedienung (50m)	162 016
Funk-Fernbedienung	162 015
➔ E-ATS 400V - Notstromautomatik	162 320
Multifunktions-Control-System E-MCS 4.0	162 314
➔ 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>
➔ E-RMA Websupervisor Jahresgebühr	<b>342 222</b>

**Zubehör**

	Bestell-Nr.
Wartungssatz	<b>164 034</b>
Abgasschlauch (1,5m)	<b>163 120</b>
90° Adapter für Abgasschlauch	<b>163 130</b>
Betankungsset für 3-Wege-Kraftstoffhahn	<b>163 110</b>

Leistungsdefinitionen nach ISO 8528-1:2005

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