



# 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<br>1 x CEE 400 V/16 A<br>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.