



ENDRESS 
Power Generators

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 φ]	0,8
Frequenz [Hz]	50
Schutzart Generator [IP]	54

Motor

Motortyp	HATZ 2G 40 / 20 HP
Bauart	2-Zylinder 4-Takt
Hubraum [cm³]	997
Abgasstufe	Stage V
Leistung bei 3000 U/min	15,4
CO ₂ - Emissionen [g / kWh]	806,73
CO ₂ Testverfahren	NRSC-D2
Kraftstoff	Diesel
Tankinhalt [l]	46
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 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.

7.12.2021

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

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 Typ B - Ausführung B nach DGUV Information 203-032	163 204
Anschluss für externe Betankung	162 025
Multifunktions-Control-System E-MCS 4.0	162 314
FI-Schutzschalter inkl. Erdungsset	162 009
Kabel-Fernbedienung (50m)	162 016
Funk-Fernbedienung	162 015
➔ E-ATS 400V - Notstromautomatik	162 320
➔ E-RMA SIM (nur in Verbindung mit E-ATS)	342 220
➔ E-RMA LAN (nur in Verbindung mit E-ATS)	342 221
➔ E-RMA Websupervisor Jahresgebühr	342 222
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

Leistungsdefinitionen nach ISO 8528-1:2005

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

7.12.2021