



ENDRESS

Power Generators

ESE 1008 HG ES ISO DI DUPLEX Silent

Artikel-Nr.: **1130411**

Hauptmerkmale

Generatortyp	DUPLEX
Max.Leistung 1~ [kVA/kW]	11.0/9.9
Dauerleistung 1~ [kVA/kW]	10.0/9.0
Nennspannung [V]	230
Nennstrom [A]	43,5
Leistungsfaktor [cos φ]	0,9
Frequenz [Hz]	50
Schutzart Generator [IP]	54

Motor

Motortyp	HATZ 2G 40 / 20 HP
Bauart	2-Zylinder 4-Takt
Hubraum [cm ³]	997
Leistung bei 3000 U/min	15,4
CO ₂ - Emissionen [g / kWh]	806,73
CO ₂ 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]	310
Maße L x B x H [mm]	1100 x 700 x 870
Steckdosen	3 x 230 V/16 A 1 x CEE 230 V/16 A 1 x CEE 230 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.

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*

Mögliche Einsatzbereiche*	230V
Mögliche Einsatzbereiche*	230V
Elektronische Verbraucher bis	9000W
Elektrowerkzeuge bis	8900W
Garten- oder Baugeräte bis	6000W
Kompressoren oder Pumpen bis	4500W
Inverter-Schweißgeräte bis	4,5mm
Inverter-Schweißgeräte bis	4,5mm

Sonderausstattung - nicht nachrüstbar

Sonderausstattung - nicht nachrüstbar	Bestell-Nr.
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)	342 220
➔ E-RMA LAN (nur in Verbindung mit E-ATS)	342 221
➔ E-RMA Websupervisor Jahresgebühr	342 222

Zubehör

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

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.

19.2.2021