



ENDRESS

Power Generators

ESE 608 DHG ES ISO DI DUPLEX Silent

Artikel-Nr.: **1130231**

Hauptmerkmale

Generatortyp	Duplex
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 ³]	517
Leistung bei 3000 U/min	7,6
CO ₂ - Emissionen [g / kWh]	829,69
CO ₂ Testverfahren	NRSC-D2
Kraftstoff	Diesel
Tankinhalt [l]	5
Verbrauch bei 75% Last [l/h]	1,19
Laufzeit bei 75% Last [h]	4,2
Startsystem	Elektrostart
Schall-Leistungspegel LWA [db(A)]	97
Schall-Druckpegel LPA (7 m) [db(A)]	72
Gewicht ca. [kg]	150
Maße L x B x H [mm]	700 x 440 x 580
Steckdosen	3 × 230 V / 16 A 1 × CEE 400 V / 16 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.

31.1.2024

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 400/230 Notstromautomatik	162 330
Multifunktions-Control-System E-MCS 4.0	162 314
➔ E-RMA SIM (nur in Verbindung mit E-ATS)	342 220
➔ E-RMA LAN (nur in Verbindung mit E-ATS)	342 221

Zubehör

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

Leistungsdefinitionen nach ISO 8528-1:2005

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