



# ENDRESS

## Power Generators

### ESE 908 DBG ES ISO DUPLEX Silent

Artikel-Nr.: **1130071**

#### Hauptmerkmale

Generatortyp	<b>Duplex</b>
Dauerleistung 3~ [kVA/kW]	9.0/7.2
Nennspannung [V]	400/230
Nennstrom [A]	12.9/26.1
Leistungsfaktor [cos φ]	0,8
Frequenz [Hz]	50
Schutzart Generator [IP]	54

#### Motor

Motortyp	B&S Vanguard 16 HP
Bauart	2-Zyl. 4-Takt OHV
Hubraum [cm <sup>3</sup> ]	479
Leistung bei 3000 U/min	9,5
CO <sub>2</sub> - Emissionen [g / kWh]	927,21
CO <sub>2</sub> Testverfahren	G1
Kraftstoff	Benzin
Startsystem	Elektrostart
Gewicht ca. [kg]	132

„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“.

#### 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% Schiefasttauglich 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

Leistungsdefinitionen nach ISO 8528-1:2005

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

4.5.2023

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



**Ausstattungsmerkmale**

Schallisolierendes Gehäuse für geringe Betriebsgeräusche

Leichtbauweise durch Aluminiumbauteile

Anschluss für externe Betankung

Betriebsstundenzähler

Ölmangel-Abschaltautomatik

Generator Überlastungsschutz

Tragegriffe klappbar

Inkl. Isolationsüberwachung gemäß VDE 0100-551 2017.02

**Mögliche Einsatzbereiche\***

	400V	230V
Elektronische Verbraucher bis	6400W	4500W
Elektrowerkzeuge bis	6300W	4400W
Garten- oder Baugeräte bis	4300W	3000W
Kompressoren oder Pumpen bis	3200W	2200W
Inverter-Schweißgeräte bis	4,0mm	

**Sonderausstattung - nicht nachrüstbar****Bestell-Nr.**

FI-Schutzschalter Typ B - Ausführung B nach DGUV Information 203-032	163 204
→ ECOtronic System	163 020
Automatik Choke	163 030
Multifunktions-Control-System E-MCS 4.0	162 314
FI-Schutzschalter inkl. Erdungsset	162 009
Kabel-Fernbedienung (50 m)	162 006
Funk-Fernbedienung	162 007
→ E-ATS 400/230 Notstromautomatik	162 330
→ 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.**

Betankungsset für 3-Wege-Kraftstoffhahn	<b>163 110</b>
Abgasschlauch (1,5m)	<b>163 120</b>
90° Adapter für Abgasschlauch	<b>163 130</b>
Wartungssatz	<b>164 030</b>