



# ENDRESS

## Power Generators

### ESE 908 DBG ES DUPLEX SILENT

Artikel-Nr.: **113007**



#### Hauptmerkmale

Generatortyp	<b>Duplex</b>
Max. Leistung 3~ [kVA/kW]	9.9/7.9
Max. Leistung 1~ [kVA/kW]	6.0/5.4
Dauerleistung 3~ [kVA/kW]	9.0/7.2
Dauerleistung 1~ [kVA/kW]	5.5/5.0
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
Kraftstoff	Benzin
Tankinhalt [l]	12
Verbrauch bei 75% Last [l/h]	2,4
Laufzeit bei 75% Last [h]	5
Startsystem	Elektrostart
Schall-Leistungspegel LWA [db(A)]	89
Schall-Druckpegel LPA (7 m) [db(A)]	64
Gewicht ca. [kg]	132
Maße L x B x H [mm]	820 x 440 x 580
Steckdosen	3 x 230 V/16 A 1 x CEE 230 V/16 A 1 x CEE 400 V/16 A

Leistungsdefinitionen nach ISO 8528-1:2005

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

6.5.2019

**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% 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

**Ausstattungsmerkmale**

Ölmangel-Abschaltautomatik  
 Generator Überlastungsschutz  
 Anschluss für externe Betankung  
 Tragegriffe klappbar  
 Schallisolierendes Gehäuse für geringe Betriebsgeräusche  
 Leichtbauweise durch Aluminiumbauteile  
 Betriebsstundenzähler

**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.
Isolationsüberwachung	010 043
Funk-Fernbedienung	162 007
FI-Schutzschalter inkl. Erdungsset	162 009
Multifunktions-Control-System E-MCS 4.0	162 314
➔ ECOtronic System	163 020
➔ E-RMA SIM (nur in Verbindung mit E-ATS)	<b>342 220</b>
➔ E-RMA Websupervisor Jahresgebühr	<b>342 222</b>

**Zubehör**

	Bestell-Nr.
E-NEV/3-16 Einspeisungsverteiler	<b>162 303</b>
Abgasschlauch (1,5m)	<b>163 120</b>
90° Adapter für Abgasschlauch	<b>163 130</b>
Wartungssatz	<b>164 030</b>

Leistungsdefinitionen nach ISO 8528-1:2005

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

6.5.2019