



ENDRESS ®

Power Generators

ESE 908 DBG ES DUPLEX SILENT

Artikel-Nr.: 113007

Generator-Typ			Duplex
Max.Leistung	3~	[kVA/kW]	9,9 / 7,9
Max.Leistung	1~	[kVA/kW]	6,6 / 5,9
Dauerleistung	3~	[kVA/kW]	9,0 / 7,2
Dauerleistung	1~	[kVA/kW]	6,0 / 5,4
Nennspannung	3~/1~	[V]	400 / 230
Nennstrom	3~/1~	[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 ³]	479
Leistung bei 3000 U/min	[kW _m]	9,5
Kraftstoff		Benzin
Tankinhalt	[l]	12
Verbrauch bei 75% Last	[l/h]	2,4
Laufzeit bei 75% Last	[h]	5
Startsystem		Elektrostart
Schallleistung LWA	[db(A)]	89
Schalldruck LPA (7m)	[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

Stand: 2018-10-11

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

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

ESE 908 DBG ES DUPLEX SILENT

Artikel-Nr.: 113007



DUPLEX - die 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% Schieflasttauglich im Realbetrieb
- Vereint und verstärkt die Vorteile von asynchron und synchron Generatoren
- Gleichzeitiger Einsatz von elektronischen und induktiven Verbrauchern

Ausstattungsmerkmale

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

Lieferbares Zubehör

Bestell-Nr.

Wartungssatz	164 030
Abgasschlauch (1,5m)	163 120
90° Adapter für Abgasschlauch	163 130
E-NEV/3-16 Einspeisungsverteiler	162 303
Betankungsset	163 110

Sonderausstattung - nicht nachrüstbar

Bestell Nr.

FI-Schutzschalter inkl. Erdungsset	162 009
Isolationsüberwachung	010 043
Kabel-Fernbedienung (50m)	162 006
Funk-Fernbedienung	162 007
E-ATS 400/230 - Notstromautomatik	162 330
Multifunktions-Control-System E-MCS 4.0	162 314
ECOtronic System	163 020
Automatic Choke	163 030
E-RMA SIM (nur in Verbindung mit E-ATS)	342 220
R-RMA LAN (nur in Verbindung mit E-ATS)	342 221

Stand: 2018-10-11

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

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

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

Abgasschlauch - 163 120

Flexibler Metallschlauch (1,5 m)

zum Ableiten der Abgase.

Nicht geeignet für geschlossene Räume



ECOtronic - 163 020

Das ECOtronic System verringert die Drehzahl

automatisch deutlich nach unten, wenn keine Leistung abgenommen wird.



Die Vorteile auf einen Blick:

Betriebskosten werden gesenkt

Reduzierung der Schadstoffemissionen

Deutliche Reduzierung der Lärmemissionen

Bis zu 30% weniger Kraftstoffverbrauch

Lebensdauer des Motors wird erhöht

Stand: 2018-10-11

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