



ENDRESS 
Power Generators

ESE 908 DBG ES ISO DUPLEX Silent

Artikel-Nr.: **1130071**

Hauptmerkmale

Generatortyp	Duplex
Max.Leistung 3~ [kVA/kW]	9.0/7.2
Max.Leistung 1~ [kVA/kW]	8.0/6.4
Dauerleistung 3~ [kVA/kW]	5.5/5.0
Dauerleistung 1~ [kVA/kW]	5.0/4.5
Nennspannung [V]	400/230
Nennstrom [A]	12,3/26,1
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 [cm³]	479
Leistung bei 3000 U/min	9,5
CO ₂ - Emissionen [g / kWh]	927,21
CO ₂ Testverfahren	G1
Kraftstoff	Benzin
Tankinhalt [l]	12
Verbrauch bei 75% Last [l/h]	2,4
Startsystem	Elektrostart
Schall-Leistungspegel LWA [db(A)]	91
Schall-Druckpegel LPA (7 m) [db(A)]	66
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

„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.

29.7.2024

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



ESE 908 DBG ES ISO DUPLEX Silent

Artikel-Nr.: 113007I



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

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)	342 220
➔ E-RMA LAN (nur in Verbindung mit E-ATS)	342 221

Zubehör

	Bestell-Nr.
Betankungsset für 3-Wege-Kraftstoffhahn	163 110
Abgasschlauch (1,5m)	163 120
90° Adapter für Abgasschlauch	163 130
Wartungssatz	164 030

Leistungsdefinitionen nach ISO 8528-1:2005

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

29.7.2024

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

