



# ENDRESS

## Power Generators

### ESE 1408 DBG ES ISO DUPLEX Silent

Artikel-Nr.: **1130221**

#### Hauptmerkmale

Generatortyp	<b>Duplex</b>
Max.Leistung 3~ [kVA/kW]	14,5 / 11,6
Max.Leistung 1~ [kVA/kW]	7,7 / 6,9
Dauerleistung 3~ [kVA/kW]	13,7/10,9
Dauerleistung 1~ [kVA/kW]	7,5 / 6,7
Nennspannung [V]	400/230
Nennstrom [A]	19.8/32.6
Leistungsfaktor [cos φ]	0,8
Frequenz [Hz]	50
Schutzart Generator [IP]	54

#### Motor

Motortyp	B&S Vanguard 23 HP
Bauart	2-Zyl. 4-Takt OHV
Hubraum [cm³]	627
Leistung bei 3000 U/min	15,0
CO2- Emissionen [g / kWh]	901,18
CO2 Testverfahren	G1
Kraftstoff	Benzin
Tankinhalt [l]	12
Verbrauch bei 75% Last [l/h]	3,4
Laufzeit bei 75% Last [h]	3,5
Startsystem	Elektrostart
Schall-Leistungspegel LWA [db(A)]	94
Gewicht ca. [kg]	150
Maße L x B x H [mm]	820 x 440 x 580
Steckdosen	3 x 230 V/16 A 1 x CEE 400 V/16 A 1 x CEE 400 V/32 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



**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
- Vereinigt 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	11400W	6300W
Elektrowerkzeuge bis	11300W	6200W
Garten- oder Baugeräte bis	7500W	4200W
Kompressoren oder Pumpen bis	5600W	3100W
Inverter-Schweißgeräte bis	6,5mm	

**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>

**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>164 031</b>

Leistungsdefinitionen nach ISO 8528-1:2005

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