

ESE 1408 DBG ES ISO DUPLEX Silent

Artikel-Nr.: **113022I**

Hauptmerkmale	
Generatortyp	**Duplex**
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.

8.8.2025

ENDRESS Elektrogerätebau GmbH
Neckartenzlinger Str. 39
D - 72658 Bempflingen, Germany

Tel.: +49 (0) 7123-9737-0
Fax.: +49 (0) 7123-9737-50
www.endress-generator.com

ESE 1408 DBG ES ISO DUPLEX Silent

Artikel-Nr.: 113022I

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
DUPLEX - die Vorteile auf einen Blick

Ausstattungsmerkmale
Schallisolierendes Gehäuse für geringe Betriebsgeräusche
Leichtbauweise durch Aluminiumbauteile
Anschluss für externe Betankung
Betriebsstundenzähler
Ölmangel-Abschaltautomatik
Generator-Überlastschutz
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 Typ B gem. DGUV Ausf. B - Entfall 1x 230V 16A & 1x CEE 400V 32A Steckdose	163 204
ECOtronic System	163 020
Automatik Choke	163 030
FI-Schutzschalter inkl. Erdungsset	162 009
Kabel-Fernbedienung (50 m)	162 022
Funk-Fernbedienung	162 024
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.
Abgasschlauch (1,5m)	**163 120**
90° Adapter für Abgasschlauch	**163 130**
Betankungsset für 3-Wege-Kraftstoffhahn	**163 110**
Wartungssatz	**164 031**

Leistungsdefinitionen nach ISO 8528-1:2005

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

8.8.2025

ENDRESS Elektrogerätebau GmbH
Neckartenzlinger Str. 39
D - 72658 Bempflingen, Germany
Tel.: +49 (0) 7123-9737-0
Fax.: +49 (0) 7123-9737-50
www.endress-generator.com