



# ENDRESS

## Power Generators

### ESE 1307 DBG ES DIN

Artikel-Nr.: 156216

Generator-Typ Duplex

Dauerleistung	3~	[kVA/kW]	13,2 / 10,6
Dauerleistung	1~	[kVA/kW]	7,2 / 6,5
Nennspannung	3~/1~	[V]	400 / 230
Nennstrom	3~/1~	[A]	19,1 / 31,3
Leistungsfaktor		cos $\phi$	0,8
Frequenz		[Hz]	50
Schutzart Generator		[IP]	54

#### Motor

Motortyp		B&S Vanguard 23 HP
Bauart		2-Zyl. 4-Takt OHV
Hubraum	[cm <sup>3</sup> ]	627
Leistung bei 3000 U/min	[kW <sub>m</sub> ]	15,0
Kraftstoff		Benzin
Tankinhalt	[l]	22
Verbrauch bei 75% Last	[l/h]	3,4
Laufzeit bei 75% Last	[h]	6,5
Startsystem		Elektrostart
Schalleistung LWA	[db(A)]	95
Schalldruck LPA (7m)	[db(A)]	70
Schalldruck (7m) ECOtronic aktiv	[db(A)]	58
Gewicht ca.	[kg]	145
Maße L x B x H	[mm]	820 x 440 x 580
Steckdosen		3 x 230V 16A 2 x 400V CEE 16A

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](http://www.endress-stromerzeuger.de)

## ESE 1307 DBG ES DIN

Artikel-Nr.: 156216



### Highlights auf einen Blick

- Ausgestattet nach DIN 14685-1
- Umfangreiche Funktionen, sichere und einfache Bedienung
- DUPLEX-Stromqualität ohne Kompromisse
- Multifunktions-Control-Display E-MCS 4.0 – ein System mit Übersicht
- Großtank für lange Laufzeiten – ohne Nachtanken
- Notstartfunktion über Reversierstart
- Sonderausstattungen und Zubehör, für viele Anforderungen lieferbar

### Ausstattungsmerkmale

- Isolationsüberwachung – nicht abschaltend
- 3-Wege-Kraftstoffhahn für externe Betankung
- Multifunktions-Control-Display E-MCS 4.0
- Kraftstoffanzeige über E-MCS 4.0
- Ölmangel-Abschaltautomatik
- Generator-Überlastungsschutz
- Starterbatterie 12 V/20 A
- Tragegriffe klappbar
- Bordwerkzeug

### Lieferbares Zubehör

	Bestell-Nr.
Abgasschlauch	163 120
90° Adapter für Abgasschlauch	163 130
Betankungssystem	163 110
Transportwagen für 8er DIN Rahmen	163 100
Sonderfarben	auf Anfrage
Wartungsset	auf Anfrage

### Sonderausstattung - nicht nachrüstbar

	Bestell-Nr.
FireCAN	163 140
Automatik Choke	163 030
Fernstarteinrichtung	163 150
Beos-Ladestromsteckdose	163 080
Ladestromsteckdose DIN 14690	163 010
Ladestromsteckdose MagCode	163 018
Fremdstart-Nato-Steckdose	163 000
Isolationsüberwachung abschaltend	163 071
ECOtronic System	163 020
Farbe Rot RAL 3000	163 180

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](http://www.endress-stromerzeuger.de)

**Abgasschlauch - 163 120**

Flexibler Metallschlauch (1,5 m)  
zum Ableiten der Abgase.  
Nicht geeignet für geschlossene Räume



**FireCAN - 163 140**

Die standardisierte Schnittstelle für  
eine einheitliche Datenübertragung im  
Feuerwehrfahrzeug. Inkl. Ladeerhaltung,  
Fernstart und Automatik Chokey.



**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