



## ESE 608 DHG ES DI DUPLEX Silent

Tuotenro **113322**

### Pääominaisuudet

Generaattorin tyyppi	Duplex
Suurin teho 3~ [kVA/kW]	6.6/5.3
Suurin teho 1~ [kVA/kW]	4.4/4.0
Jatkuva teho 3~ [kVA/kW]	6.0/4.8
Jatkuva teho 1~ [kVA/kW]	4.0/3.6
Nimellisjännite [V]	400/230
Nimellisvirta [A]	8.7/15.7
Tehokerroin [cos φ]	0,8
Taajuus [Hz]	50
Kotelointiluokka generaattori [IP]	54

### Moottori

Moottorin tyyppi	Hatz 1B 50
Rakenne	1-Syl. 4-Tahti OHV
Iskutilavuus [cm <sup>3</sup> ]	517
Teho 3000 r/min nopeudella	7,6
Hiilidioksidipäästöt [g / kWh]	829,69
CO <sub>2</sub> -testimenettely	NRSC-D2
Polttoaine	Diesel
Säiliön tilavuus [l]	8
Kulutus 75 % kuormalla [l/h]	1,45
Käyntiaika 75 % kuormalla [h]	5,5
Käynnistysjärjestelmä	Sähkökäynnistin
Äänitehotaso LWA [db(A)]	97
Äänipainetaso LPA (7 m) [db(A)]	72
Paino n. [kg]	154
Mitat p x l x k [mm]	700 x 440 x 580
Pistorasiat	3 × 230 V / 16 A 1 × CEE 400 V / 16 A

ISO 8528-1:2005 mukaiset tehomääritelmät

Tekniset tiedot ja kuvat ovat sitoumuksetta. Emme vastaa painovirheistä tai muista virheistä.

2025-7-21

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



Tuotenro 113322

"Tämä CO<sub>2</sub>-mittaustulos on saatu moottorityyppiä (moottoriperhettä) edustavalle (kanta)moottorille laboratorio-olosuhteissa tehdyssä kiinteässä testisyklissä, eikä se ole tae yksittäisen moottorin suorituskyvystä".

**Etuja lyhyesti**

Täyttää DGUV Information 203-032 vaatimukset  
 Koteloitiluokka IP 54 - pöly- ja roiskevesisuojaattu  
 Harjaton, elektronisesti säädetty tahtigeneraattori  
 3~ generaattorien jännitteen vakaus +/- 1 %  
 Harjaton tekniikka - siten yli 20 000 käyttötuntia  
 200 % epäsymmetrisen kuorman kesto todellisessa käytössä  
 Yhdistää ja vahvistaa epätahti- ja tahtigeneraattorien edut  
 Elektronisten ja induktiivisten kuluttajien samanaikainen käyttö  
 DUPLEXplus - edut lyhyesti

**Varusteet**

Tankkausliitäntä erillisestä säiliöstä  
 1 naksautuksen järjestelmä m.l. polttoaineen siirtopumppu  
 Kantokahvat, taitettavat

**Erikoisvaruste - ei voida asentaa jälkikäteen**

	Tilausno
RCD tyyppi B - DGUV B - 1x 230V 16A pistorasia poistetaan	163 204
Eristyksen valvonta	010 050
FI-suojakytin ja maadoitusarja	162 009
Kaapelikauko-ohjain (50 m)	162 022
Langaton ohjaus	162 024
IT-TN vaihtokytkentä ja syöttöpistorasia	162 045
E-ATS 400/230 varavirta-automaatiikka	162 330
E-RMA SIM (vain E-ATS yhteydessä)	<b>342 220</b>
E-RMA LAN (vain E-ATS yhteydessä)	<b>342 221</b>

**Lisävaruste**

	Tilausno
Pakokaasuletku (1,5 m)	<b>163 120</b>
Pakokaasuletkun 90° adapteri	<b>163 130</b>
Tankkaussarja, 3-tiepoltoainehana	<b>163 110</b>
Huoltosarja	<b>164 034</b>

laboratorio-olosuhteissa tehdyssä kiinteässä testisyklissä, eikä se ole tae yksittäisen moottorin suorituskyvystä".

ISO 8528-1:2005 mukaiset tehomääritelmät

Tekniset tiedot ja kuvat ovat sitoumuksetta. Emme vastaa painovirheistä tai muista virheistä.

**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](http://www.endress-generator.com)



2025-7-21