

**ENDRESS** **Power Generators****ESE 1306 DHG-GT ES ISO DUPLEX**Tuotenro **1132581****Pääominaisuudet**

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Generaattorin tyyppi               | DUPLEX    |
| Suurin teho 3~ [kVA/kW]            | 12.2/9.8  |
| Suurin teho 1~ [kVA/kW]            | 7.7/7.0   |
| Jatkuva teho 3~ [kVA/kW]           | 12.0/9.6  |
| Jatkuva teho 1~ [kVA/kW]           | 7.0/6.3   |
| Nimellisjännite [V]                | 400/230   |
| Nimellisvirta [A]                  | 15.8/30.4 |
| Tehokerroin [cos φ]                | 0,8       |
| Taajuus [Hz]                       | 50        |
| Kotelointiluokka generaattori [IP] | 54        |

**Moottori**

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Moottorin tyyppi                | HONDA GX 690 / 22 HP                                       |
| Rakenne                         | 2-Sylinteri 4-Tahti OHV                                    |
| Iskutilavuus [cm <sup>3</sup> ] | 688  |
| Teho 3000 r/min nopeudella      | 13,2   |
| Hiilidioksidipäästöt [g / kWh]  | 751  |
| CO2-testimenettely              | k.A  |
| Polttoaine                      | Bensiini   |
| Säiliön tilavuus [l]            | 20   |
| Kulutus 75 % kuormalla [l/h]    | 4,5  |
| Käyntiaika 75 % kuormalla [h]   | 3,8  |
| Käynnistysjärjestelmä           | Sähkökäynnistys ja akku                                    |
| Äänitehotaso LWA [db(A)]        | 97   |
| Äänipainetaso LPA (7 m) [db(A)] | 72   |
| Paino n. [kg]                   | 165  |
| Mitat p x l x k [mm]            | 870 x 580 x 565  |
| Pistorasiat                     | 2 x 230 V/16 A<br>1 x CEE 400 V/16 A<br>1 x CEE 400 V/32 A |

ISO 8528-1:2005 mukaiset tehomääritelmät

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

2023-9-12

**ENDRESS Elektrogerätebau GmbH**  
Neckartenzlinger Str. 39  
D - 72658 Bempflingen, GermanyTel.: +49 (0) 7123-9737-0  
Fax: +49 (0) 7123-9737-50  
www.endress-generators.de

"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

DUPLEXplus edut lyhyesti

Täyttää DGUV Information 203-032 vaatimukset

Pienemmät käyttökustannukset

Pienemmät päästöt

Huomattavasti pienemmät melupäästöt

Kuluttaa jopa 30 % vähemmän polttoainetta

Koteloiluiluokka 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

#### Varusteet

ECOtronic-järjestelmä

4 in 1 -näyttö = V/Hz/h/öljyn puute

Säiliön täyttömäärän näyttö

Öljynpuutepysäytysautomaatiikka

Generaattorin ylikuormitusuojaus

Nostokorvake

Kantokahvat, taitettavat

Sisältää VDE 0100-551 2017.02 mukaisen eristyksen valvonnan

#### Mahdollisia käyttökohteita\*

|                                    | 400V  | 230V  |
|------------------------------------|-------|-------|
| Elektroniset kuluttajat enint      | 9600W | 6300W |
| Sähkötyökalut enint                | 9500W | 6200W |
| Puutarha- tai rakennuskoneet enint | 6400W | 4200W |
| Kompressorit ja pumput enint       | 4800W | 3100W |
| Invertterihitsauskoneet enint      | 6,5mm |       |

#### Erikoisvaruste - ei voida asentaa jälkikäteen

|   | Tilausno       |
|---|----------------|
| Kaapelikauko-ohjain (50 m)  | 162 006        |
| Langaton ohjaus   | 162 007        |
| 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> |
| E-RMA Websupervisor vuosimaksu  | <b>342 222</b> |
| IT-TN vaihtokytkentä ja syöttöpistorasia (ECOtronic-järjestelmä jää pois) | 162 045        |
| FI-suojakytin tyyppi B jokavirtaherkkä                                    | 163 204        |
| FI-suojakytin ja maadoitussarja   | 162 009        |

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

ISO 8528-1:2005 mukaiset tehomääritelmät

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

ESE 1306 DHG-GT ES ISO DUPLEX

Tuotenro 113258I

**ENDRESS** 

**Power Generators**

| Lisävaruste                  | Tilausno |
|------------------------------|----------|
| Pyöräsarja                   | 161 040  |
| Pakokaasuletku (1,5 m)       | 163 120  |
| Pakokaasuletkun 90° adapteri | 163 130  |
| Huoltosarja                  | 164 032  |

ISO 8528-1:2005 mukaiset tehomääritelmät

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

2023-9-12

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

Tel.: +49 (0) 7123-9737-0  
Fax: +49 (0) 7123-9737-50  
[www.endress-generators.de](http://www.endress-generators.de)

   
A PART OF  
**PRETTL**