

**ENDRESS** **Power Generators****ESE 506 HG-GT ES ISO DUPLEX**Broj artikla: **1135551****Glavne značajke**

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Tip generatora                       | DUPLEX  |
| Maks. snaga 1~[kVA/kW]               | 5.5/5.5 |
| Snaga trajnog opterećenja 1~[kVA/kW] | 5.0/5.0 |
| Nazivni napon [V]                    | 230     |
| Nazivna struja [A]                   | 21,7    |
| Faktor snage cos (phi)               | 1       |
| Frekvencija [Hz]                     | 50      |
| Zaštitna klasa [IP]                  | 54      |

**Motor**

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Tip motora                             | HONDA GX390 / 11 HP                  |
| Izvedba                                | 1-cilindara 4-takt OHV               |
| Obujam [ccm]                           | 389                                  |
| Brzina vrtnje 3000 o/min               | 6,4                                  |
| Emisija CO2 [g / kWh]                  | 743                                  |
| Ispitna procedura CO2                  | k.A                                  |
| Gorivo                                 | benzin                               |
| Zapremina spremnika goriva [l]         | 33                                   |
| Sati rada pri 75% PRP                  | 17,4                                 |
| Pokretački sustav                      | Električni pokretač                  |
| Razina buke LWA [db(A)]                | 95                                   |
| Razina zvučnog tlaka LPA (7 m) [db(A)] | 70                                   |
| Težina u kg cca                        | 111                                  |
| Dimenzije D x Š x V [ mm]              | 780 x 550 x 595                      |
| Utičnice sa zaštitnim kontaktom        | 2 x 230 V/16 A<br>1 x CEE 230 V/32 A |

La presente medición de CO2 es el resultado de ensayos realizados durante un ciclo de ensayo fijo en condiciones de laboratorio con un motor (de referencia) representativo del tipo de motor (familia de motores) de que se trate y no constituye garantía alguna ni implícita ni expresa del rendimiento de un motor concreto.

Ocjene snage prema ISO 8528-1: 2005

Tehnički podaci i ilustracije nisu obvezujući. Ne preuzimamo odgovornost za tiskarske pogreške.

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

Broj artikla: 113555I

**Prednosti**

DUPLEXPLUS - prednosti ukratko  
 Odgovara zahtjevima publikacije DGUV 203-032  
 Niži troškovi rada  
 Smanjenje emisije štetnih plinova  
 Znatno niže emisije buke  
 Ušteda goriva do 30%  
 Zaštitna klasa IP 54 — zaštićeni od prašine i prskanja vodom  
 Elektronički-reguliran sinkroni generator bez četkica  
 Naponska stabilnost +/- 1% kod 3~ alternatora  
 Tehnologija bez četkica osigurava 20.000 sati rada  
 Podnosi nesimetrično opterećenje do 200% u stvarnom radu  
 Iskorištava i pojačava prednosti asinkronih i sinkronih generatora  
 Istovremeno korištenje elektroničkih i induktivnih uređaja

**Svojstva opreme**

Uključuje kontrolu izolacije sukladno VDE 0100-551 2017.02  
 Sustav ECOtronic (nije potreban za izvedbu IT-TN)  
 OHV motori Honda  
 Zaslon 3u1 = V/Hz/h  
 Vizualni prikaz razine goriva u spremniku  
 Automatsko isključenje kod niske razine ulja  
 Zaštita od preopterećenja generatora  
 Sklopive ručke  
 ugrađen nosač za podizanje dizalicom  
 Upravljačka ploča sa stupnjem zaštite IP 54  
 Ladica s kratim uputama za uporabu i alat ugrađena izravno ispod spremnika

**Moguće namjene\***

| Moguće namjene*                       | 230V   |
|---------------------------------------|--------|
| Moguća područja primjene              | 230V   |
| Elektronički uređaji do               | 5000W  |
| Električni alati do                   | 4900W  |
| Vrtni ili građevinski strojevi do     | 3300W  |
| Kompresori ili crpke do               | 2500W  |
| Inverterski aparati za zavarivanje do | 2,50mm |

**Dodatna oprema - nije moguća naknadna ugradnja**

| Dodatna oprema - nije moguća naknadna ugradnja                                       | Kataloški broj |
|--|----------------|
| Žični daljinski upravljač (50 m)   | 162 006        |
| Bežični daljinski upravljač  | 162 007        |
| E-ATS 230 - Automatska preklopna ploča   | 162 332        |
| Preklopnik za prebacivanje između IT-TN mreže uključujući i utičnicu za priključak r | 162 045        |
| Ispušno crijevo (1.5 m)  | 162 333        |
| E-RMA SIM (samo uz ATS)  | <b>342 220</b> |
| E-RMA LAN (samo uz ATS)  | <b>342 221</b> |
| Godišnja pretplata na E-RMA Websupervisor  | <b>342 222</b> |
| RCD tipa B   | 163 203        |

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

Ocjene snage prema ISO 8528-1: 2005

Tehnički podaci i ilustracije nisu obvezujući. Ne preuzimamo odgovornost za tiskarske pogreške.

2023-9-12

ESE 506 HG-GT ES ISO DUPLEX

Broj artikla: 113555I

**ENDRESS** 

**Power Generators**

| Pribor           | Kataloški broj |
|------------------|----------------|
| Komplet kotača   | <b>161 024</b> |
| Servisni komplet | <b>164 029</b> |

Ocjene snage prema ISO 8528-1: 2005

Tehnički podaci i ilustracije nisu obvezujući. Ne preuzimamo odgovornost za tiskarske pogreške.

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**