


**ESE 406 HG-GT ISO DUPLEX**

 Numer zamówier **1135521**
**Kluczowe cechy**

Typ generatora	<b>DUPLEX</b>
Moc maks. 1~ [kVA/kW]	4.4/4.4
Moc ciągła 1~ [kVA/kW]	4.0/4.0
Napięcie znamionowe [V]	230
Prąd znamionowy [A]	17,4
Sprawność [cos φ]	1
Częstotliwość [Hz]	50
Stopień ochrony generatora [IP]	54

**Silnik**

Typ silnika	HONDA GX 270 / 8 HP
Typ konstrukcji	1-cylindrowy 4-suwowy OHV
Pojemność skokowa [cm <sup>3</sup> ]	270
Moc przy 3000 obr./min.	4,6
Emisja CO <sub>2</sub> [g / kWh]	762
Prędkość obrotowa [obr./min]	k.A
Paliwo	Benzyna
Pojemność zbiornika paliwa [l]	33
Zużycie przy 75% obciążenia [l/godz.]	1,5
Czas pracy przy 75% obciążenia [godz.]	22
System rozruchowy	Rozrusznik ręczny
Poziom mocy akustycznej LWA [db(A)]	95
Poziom ciśnienia akustycznego LPA (7m) [db(A)]	70
Ciężar ca. [kg]	94
Wymiary D × S × W [mm]	780 x 550 x 595
Gniazda	2 x 230 V/16 A 1 x CEE 230 V/32 A

„Podany wynik pomiaru CO<sub>2</sub> pochodzi z badania przeprowadzonego na silniku (macierzystym) będącym przedstawicielem typu (rodziny) silników w czasie stałego cyklu badania w warunkach laboratoryjnych i pomiar ten nie oznacza ani nie stanowi żadnej gwarancji osiągnięć danego silnika”.

Definicje według standardu ISO8528 1:2005

Dane techniczne i ilustracje traktuj jako przybliżone. Nie ponosimy odpowiedzialności za pomyłki i błędy w druku.

2025-7-21

**ENDRESS Polska Sp. z o.o.**  
 ul. Roosevelta 2A  
 66-440 Skwierzyna

 Tel.: +4895 717 33 13  
 Faks: +4895 717 33 14  
 www.endress-generator.com


**Zalety w skrócie**

- Zestawienie zalet linii DUPLEXplus
- Zgodność z wymaganiami DGUV 203-032
- Obniżenie kosztów eksploatacji
- Zmniejszenie emisji spalin
- Znaczne zmniejszenie emisji hałasu
- Zmniejszenie zużycia paliwa o 30%
- Stopień ochrony IP 54 oznaczający zabezpieczenie przed kurzem i wodą
- Zastosowanie bezszczotkowego, elektronicznie sterowanego generatora synchronicznego
- Stabilność napięcia +/- 1% przy generatorach trójfazowych 3~
- Osiągnięcie trwałości 20000 godzin pracy dzięki wyeliminowaniu szczotek
- 200% asymetrii obciążenia w rzeczywistej eksploatacji
- Połączenie i efektywne wykorzystanie zalet generatorów synchronicznych i asynchronicznych
- Jednoczesne zastosowanie odbiorników elektronicznych i indukcyjnych

**Wyposażenie**

- W tym monitorowanie izolacji zgodnie z VDE 0100-551 2017.02
- System ECOtronic (nie dotyczy wersji IT-TN)
- Silniki Honda OHV
- Wyświetlacz 3-funkcyjny = V / Hz / h
- Wskaźnik poziomu paliwa
- Automatyczne wyłączenie przy niskim poziomie oleju
- Zabezpieczenie przeciążeniowe generatora
- Składane uchwyty
- Zintegrowane mocowanie
- Tablica sterowania o stopniu ochrony IP 54
- Szuflada skróconej instrukcji obsługi i narzędzi zintegrowana bezpośrednio pod zbiornikiem

Możliwe obszary zastosowań*	230V
Możliwe obszary zastosowań*	230V
Odbiorniki elektroniczne do	4000W
Elektronarzędzia do	3900W
Urządzenia ogrodnicze lub budowlane do	2700W
Kompresory lub pompy do	2000W
Spawarki inwerterowe do	2,5mm

Wyposażenie specjalne - bez możliwości doposażenia	Numer produktu
RCD typ B - DGUV B - 1x gniazdo 230V 16A zostanie usunięte	163 203
Wyłącznik różnicowoprądowy wraz z zestawem uziemiającym.	162 009
Wąż spustowy (1,5m)	162 333
	162 045

Akcesoria	Numer produktu
Zestaw kół	<b>161 024</b>
Zestaw konserwacji	<b>164 029</b>

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

Definicje według standardu ISO8528 1:2005

Dane techniczne i ilustracje traktuj jako przybliżone. Nie ponosimy odpowiedzialności za pomyłki i błędy w druku.

2025-7-21

**ENDRESS Polska Sp. z o.o.**  
 ul. Roosevelta 2A  
 66-440 Skwierzyna

Tel.: +4895 717 33 13  
 Faks: +4895 717 33 14  
[www.endress-generator.com](http://www.endress-generator.com)

