



ESE 606 DHG-GT ISO DUPLEX

Numer zamówień **1135561**

Kluczowe cechy

Typ generatora	DUPLEX
Moc maks. 3~ [kVA/kW]	6.6/5.3
Moc maks. 1~ [kVA/kW]	4.4/4.0
Moc ciągła 3~ [kVA/kW]	6.0/4.8
Moc ciągła 1~ [kVA/kW]	4.0/3.6
Napięcie znamionowe [V]	400/230
Prąd znamionowy [A]	8.7/17.4
Sprawność [cos φ]	0,8
Częstotliwość [Hz]	50
Stopień ochrony generatora [IP]	54

Silnik

Typ silnika	HONDA GX390 / 11 HP
Typ konstrukcji	1-cylindrowy 4-suwowy OHV
Pojemność skokowa [cm³]	389
Moc przy 3000 obr./min.	6,4
Emisja CO2 [g / kWh]	743
Prędkość obrotowa [obr./min]	k.A
Paliwo	Benzyna
Pojemność zbiornika paliwa [l]	33
Zużycie przy 75% obciążenia [l/godz.]	1,9
Czas pracy przy 75% obciążenia [godz.]	17,4
System rozruchowy	Rozrusznik ręczny
Poziom mocy akustycznej LWA [db(A)]	96
Poziom ciśnienia akustycznego LPA (7m) [db(A)]	71
Ciężar ca. [kg]	104
Wymiary D × S × W [mm]	780 x 550 x 595
Gniazda	2 x 230 V/16 A 1 x CEE 400 V/16 A

„Podany wynik pomiaru CO2 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*	400V	230V
Odbiorniki elektroniczne do	4800W	3600W
Elektronarzędzia do	4700W	3500W
Urządzenia ogrodnicze lub budowlane do	3200W	2400W
Kompresory lub pompy do	2400W	1800W
Spawarki inwerterowe do		3,25mm

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	161 024
Zestaw konserwacji	164 029

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.

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



2025-7-21