


**ESE 1506 DHG-GT ES ISO DUPLEX**

 Numer zamówier **1132591**

Kluczowe cechy	
Typ generatora	<b>DUPLEX</b>
Moc maks. 3~ [kVA/kW]	13.7/11.0
Moc maks. 1~ [kVA/kW]	7.7/7.0
Moc ciągła 3~ [kVA/kW]	13.0/10.4
Moc ciągła 1~ [kVA/kW]	7.0/6.3
Napięcie znamionowe [V]	400/230
Prąd znamionowy [A]	17.8/30.4
Sprawność [cos φ]	0,8
Częstotliwość [Hz]	50
Stopień ochrony generatora [IP]	54
Silnik	
Typ silnika	HONDA GX 690 / 22 HP
Typ konstrukcji	2-cylindrowy 4-suwowy OHV
Pojemność skokowa [cm <sup>3</sup> ]	688
Moc przy 3000 obr./min.	13,2
Emisja CO2 [g / kWh]	751
Prędkość obrotowa [obr./min]	k.A
Paliwo	Benzyna
Pojemność zbiornika paliwa [l]	20
Zużycie przy 75% obciążenia [l/godz.]	5,2
Czas pracy przy 75% obciążenia [godz.]	3,8
System rozruchowy	Rozrusznik elektryczny
Poziom mocy akustycznej LWA [db(A)]	99 (NON EU)
Poziom ciśnienia akustycznego LPA (7m) [db(A)]	74
Ciężar ca. [kg]	174
Wymiary D x S x W [mm]	870 x 580 x 565
Gniazda	2 x 230 V/16 A 1 x CEE 400 V/16 A 1 x CEE 400 V/32 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**

- ➔ System ECOTronic
- Wyświetlacz 3-funkcyjny = V / Hz / h
- Wskaźnik poziomu paliwa
- Automatyczne wyłączenie przy niskim poziomie oleju
- Zabezpieczenie przeciążeniowe generatora
- Ucho załadunku dźwigowego
- Składane uchwyty
- W tym monitorowanie izolacji zgodnie z VDE 0100-551 2017.02

**Możliwe obszary zastosowań\***

	400V	230V
Odbiorniki elektroniczne do	10400W	6300W
Elektronarzędzia do	10300W	6200W
Urządzenia ogrodnicze lub budowlane do	7000W	4200W
Kompresory lub pompy do	5200W	3100W
Spawarki inwerterowe do		6,5mm

**Wyposażenie specjalne - bez możliwości doposażenia****Numer produktu**

RCD typ B - DGUV B - gniazdo CEE 400V 32A zostanie usunięte	163 204
Wyłącznik różnicowoprądowy wraz z zestawem uziemiającym.	162 009
Przewód zdalnego sterowania (50 m)	162 022
Zdalne sterowanie	162 024
Automatyczny układ zasilania E-ATS 400/230	162 330
	162 045
➔ E-RMA SIM (tylko w połączeniu z E-ATS)	<b>342 220</b>
➔ E-RMA LAN (tylko w połączeniu z E-ATS)	<b>342 221</b>

**Akcesoria****Numer produktu**

Zestaw kół	<b>161 040</b>
Wąż spustowy (1,5m)	<b>163 120</b>
Adapter 90° przewodu spalin	<b>163 130</b>
Zestaw konserwacji	<b>164 032</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