

ESE 506 HG-GT ES ISO DUPLEX

Numer zamówier 113555I

Kluczowe cechy	
Typ generatora	**DUPLEX**
Moc maks. 1~ [kVA/kW]	5.5/5.5
Moc ciągła 1~ [kVA/kW]	5.0/5.0
Napięcie znamionowe [V]	230
Prąd znamionowy [A]	21,7
Sprawność [cos ϕ]	1
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
Czas pracy przy 75% obciążenia [godz.]	17,4
System rozruchowy	Rozrusznik elektryczny
Poziom mocy akustycznej LWA [db(A)]	95
Poziom ciśnienia akustycznego LPA (7m) [db(A)]	70
Ciężar ca. [kg]	111
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 CO2 pochodzi z badania przeprowadzonego na silniku (macierzystym) będącym przedstawicielem typu (rodziny) silników w czasie stałego cyklu badania w warunkach laborato-ryjnych i pomiar ten nie oznacza ani nie stanowi żadnej gwarancji osiągów 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

ESE 506 HG-GT ES ISO DUPLEX

Numer zamówi 113555I

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, elektroniczne 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	5000W
Elektronarzędzia do	4900W
Urządzenia ogrodnicze lub budowlane do	3300W
Kompresory lub pompy do	2500W
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
Przewód zdalnego sterowania (50 m)	162 022
Zdalne sterowanie	162 024
Automatyczny układ zasilania E-ATS 230	162 332
Wąż spustowy (1,5m)	162 333
	162 045
E-RMA SIM (tylko w połączeniu z E-ATS)	**342 220**
E-RMA LAN (tylko w połączeniu z E-ATS)	**342 221**

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

ESE 506 HG-GT ES ISO DUPLEX

Numer zamówi 113555I

Akcesoria	Numer produktu
Zestaw kół	**161 024**
Zestaw konserwacji	**164 029**

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