

Linia DUPLEX^{plus} 2,5 – 6,0 kVA

Zestawienie zalet linii DUPLEX^{plus}

- Obniżenie kosztów eksploatacji
- Zmniejszenie emisji spalin
- Znaczne zmniejszenie poziomu głośności
- Zmniejszenie zużycia paliwa o 30%
- Stopień ochrony IP 54 oznaczający zabezpieczenie przed kurzem i wodą
- Zastosowanie bezszczotkowej, elektronicznie sterowanej prądnicy synchronicznej
- Stabilność napięcia +/- 1% przy agregatach trójfazowych
- Osiągnięcie trwałości 20 000 godzin pracy dzięki wyeliminowaniu szczotek
- 200% asymetrii obciążenia w pracy
- Połączenie i efektywne wykorzystanie zalet prądnic synchronicznych i asynchronicznych
- Jednoczesne zastosowanie odbiorników elektronicznych i indukcyjnych



ESE 306 HG-GT

Model	ESE 306 HG-GT DUPLEX	ESE 406 HG-GT DUPLEX	ESE 406 HG-GT ES DUPLEX	ESE 506 HG-GT DUPLEX
Nr zamówienia	113 251	113 252	113 253	113 254
Prądnica	DUPLEX	DUPLEX	DUPLEX	DUPLEX
Maks. moc kVA/kW	2,7 / 2,7	4,4 / 4,4	4,4 / 4,4	5,5 / 5,5
Moc ciągła kVA/kW	2,5 / 2,5	4,0 / 4,0	4,0 / 4,0	5,0 / 5,0
Napięcie znamionowe	230 V 1~	230 V 1~	230 V 1~	230 V 1~
Prąd znamionowy	10,9 A 1~	17,4 A 1~	17,4 A 1~	21,7 A 1~
Sprawność cos φ	1	1	1	1
Częstotliwość/klasa ochrony	50 Hz / IP 54	50 Hz / IP 54	50 Hz / IP 54	50 Hz / IP 54
Typ silnika	HONDA GX 200 / 5,5 HP	HONDA GX 270 / 8 HP	HONDA GX 270 / 8 HP	HONDA GX 390 / 11 HP
Typ konstrukcji	1-cylindrowy 4-suwowy OHV	1-cylindrowy 4-suwowy OHV	1-cylindrowy 4-suwowy OHV	1-cylindrowy 4-suwowy OHV
Pojemność skokowa	196 cm ³	270 cm ³	270 cm ³	389 cm ³
Moc 3000 obr./min.	3,3 kW	4,6 kW	4,6 kW	6,0 kW
Paliwo/pojemność zbiornika (litry)	Benzyna / 15	Benzyna / 25	Benzyna / 25	Benzyna / 25
Zużycie paliwa/przybliżony czas pracy przy 75% obciążenia*	1,1 l / 13,5 h	1,6 l / 15,5 h	1,6 l / 15,5 h	2,2 l / 11 h
System rozruchowy	Rozrusznik ręczny	Rozrusznik ręczny	Rozrusznik elektryczny wraz z aku.	Rozrusznik ręczny
Poziom głośności LWA	96 dB(A)	97 dB(A)	97 dB(A)	97 dB(A)
Poziom ciśnienia akustycznego LPA (7m)**	63 dB(A)	64 dB(A)	64 dB(A)	60 dB(A)
Ciężar w kg	60	80	82	91
Wymiary D x S x W w mm	635 x 540 x 490	750 x 610 x 585	750 x 610 x 585	750 x 610 x 585
Gniazda wtykowe z zestykiem ochronnym	1 x 230 V/16 A 1 x CEE 230 V/16 A	2 x 230 V/16 A 1 x CEE 230 V/32 A	2 x 230 V/16 A 1 x CEE 230 V/32 A	2 x 230 V/16 A 1 x CEE 230 V32 A
Możliwe obszary zastosowań*	230 V	230 V	230 V	230 V
Odbiorniki elektroniczne do	2500 W	4000 W	4000 W	5000 W
Elektronarzędzia do	2400 W	3900 W	3900 W	4900 W
Urządzenia ogrodnicze lub budowlane do	1700 W	2700 W	2700 W	3300 W
Kompresory lub pompy do	1300 W	2000 W	2000 W	2500 W
Spawarki inwerterowe do		Ø 2,5 mm	Ø 2,5 mm	Ø 2,5 mm

* Dane odnoszą się do wartości średnich, w szczególnych przypadkach mogą wystąpić odstępstwa, dlatego informacje te nie są wiążące

** Aktywny ECOtronic