

# HSG40 – HSG60

## Jedno i trójfazowy obudowany zespół prądotwórczy

Wersja zespołu	HSG40GSM NG	HSG40GSM LPG	HSG60GSM NG	HSG60GSM LPG
Napięcie znamionowe, V	230/400	230/400	230/400	230/400
Moc znamionowa, 3f, VA	37 500	41 300	62 500	68 800
Współczynnik mocy, cos φ	0,8	8,8	0,8	0,8
Prąd nominalny, 1f/3f, A	54	60	90	99
Stabilność napięcia, %	± 1,5	± 1,5	± 1,5	± 1,5
Częstotliwość, Hz	50	50	50	50
Stabilność częstotliwości, %	± 0,5	± 0,5	± 0,5	± 0,5
Długość, mm	2 250	2 250	2 250	2 250
Szerokość, mm	930	930	930	930
Wysokość, mm	1 600	1 600	1 600	1 600
Masa własna, kg	1 300	1 300	1 360	1 360
Głośność z 7 m, dB(A)	69	69	69	69
<b>Silnik</b>	<b>GM</b>	<b>GM</b>	<b>GM</b>	<b>GM</b>
Ilość i układ cylindrów,	6 V	6 V	8 V	8 V
Pojemność skokowa, dm <sup>3</sup>	4 300	4 300	5 700	5 700
Prędkość obrotowa, obr/min	1 500	1 500	1 500	1 500
Moc znamionowa przy 1500 obr/min, kW	55	55	80	80
Pojemność miski oleju, dm <sup>3</sup>	4,8	4,8	5,2	5,2
Rodzaj rozruchu,	elektryczny	elektryczny	elektryczny	elektryczny
Rodzaj paliwa,	Gaz ziemny NG	Gaz ciekły LPG	Gaz ziemny NG	Gaz ciekły LPG
Rodzaj oleju,	15W40	15W40	15W40	15W40
Rodzaj chłodzenia,	powietrze	powietrze	powietrze	powietrze
Żużycie paliwa przy 75% obciążeniu,	12,4 m <sup>3</sup> /h	5,4 m <sup>3</sup> /h	8,8 m <sup>3</sup> /h	7,2 m <sup>3</sup> /h
<b>Prądnica</b>	<b>synchroniczna</b>	<b>synchroniczna</b>	<b>synchroniczna</b>	<b>synchroniczna</b>
Zawartość harmonicznych THD, %	< 2	< 2	< 2	< 2
Sprawność przy mocy znamionowej, %	0	80	90	90
Regulacja napięcia,	AVR	AVR	AVR	AVR
Klasa izolacji,	H	H	H	H
Stopień ochrony,	IP 21	IP 21	IP 23	IP 23
Pojemność akumulatora, Ah	70	70	70	70

**Uwaga:** parametry zespołu odpowiadają normie PN-ISO 8528. Powyższe dane dotyczą wersji podstawowej - otwartej. Standardowe warunki odniesienia: temperatura otoczenia 20° C na poziomie morza i wilgotności względnej 60%. Przy wzroście wysokości o każde 100 m następuje spadek mocy o 1%, a o 2% w przypadku wzrostu temperatury otoczenia o każde 5° C ponad 20° C.

### Wyposażenie:

- jedno gniazdo 2P+Z (230V, 10A, IP-44),
- jedno gniazdo 2P+Z (230V, 32A, IP-44)
- jedno gniazdo 3P+N+Z (400V, 16A, IP-44),
- magneto-termiczny wyłącznik przeciążeniowy,
- sterownik elektroniczny z wyświetlaczem parametrów,
- stacyjka,
- awaryjny wyłącznik dłoniowy,
- gniazdo RDS,
- czujnik ciśnienia oleju,
- rozruch automatyczny\*,
- rozruch zdalny\*,
- licznik motogodzin\*,
- woltomierz\*,
- układ wydechowy z łącznikiem elastycznym\*,
- akumulator rozruchowy (70 Ah),

\* - opcja na zamówienie

