

# HSG16 – HSG20

## Jedno i trójfazowy obudowany zespół prądotwórczy

Wersja zespołu	HSG16M NG	HSG16M LPG	HSG20T NG	HSG20T LPG
Napięcie znamionowe, V	230	230	230/400	230/400
Moc znamionowa, 1f, W	16 500	18 500	-	-
Moc znamionowa, 3f, VA	-	-	20 000	22 000
Współczynnik mocy, cos φ	1,0	1,0	0,8	0,8
Prąd nominalny, 1f/3f, A	72	80	29	32
Stabilność napięcia, %	± 5	± 5	± 5	± 5
Częstotliwość, Hz	50	50	50	50
Stabilność częstotliwości, %	± 1,5	± 1,5	± 1,5	± 1,5
Długość, mm	1804	1804	1804	1804
Szerokość, mm	890	890	890	890
Wysokość, mm	952	952	952	952
Masa własna, kg	500	500	500	500
Głośność z 7 m, dB(A)	68	68	68	68
<b>SILNIK</b>	<b>Fiat – Tofas SOHC</b>	<b>Fiat – Tofas SOHC</b>	<b>Fiat – Tofas SOHC</b>	<b>Fiat – Tofas SOHC</b>
Ilość i układ cylindrów,	4 R	4 R	4 R	4 R
Pojemność skokowa, dm <sup>3</sup>	1 600	1 600	1 600	1 600
Prędkość obrotowa, obr/min	2 400	2 400	2 400	2 400
Moc znamionowa przy 2400 obr/min, kW	38,0	38,0	38,0	38,0
Pojemność miski oleju, dm <sup>3</sup>	4,2	4,2	4,2	4,2
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
Zużycie paliwa przy 75% obciążeniu,	8,8 m <sup>3</sup> /h	7,0 kg/h	8,8 m <sup>3</sup> /h	7,0 kg/h
<b>Prądnicą</b>	<b>synchroniczna</b>	<b>synchroniczna</b>	<b>synchroniczna</b>	<b>synchroniczna</b>
Zawartość harmonicznych THD, %	< 4	< 5	< 5	< 5
Sprawność przy mocy znamionowej, %	80	80	83	83
Regulacja napięcia,	kondensatorowa	kondensatorowa	kompowandacyjna	kompowandacyjna
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

