

**Model: GS8031i06 20-30 kVA**

**IVECO  
MOTORS**



Podstawowe dane techniczne							
Typ	Rodzaj pracy	50 Hz		60 Hz		LWA <sup>1)</sup>	LPS <sup>2)</sup>
		kVA	kW	kVA	kW	dB (A)	db (A)
<b>GS8031i06 (20kVA)</b>	ciągła	20	16	24	19	89,1	63,5
	awaryjna	22	17,5	26	21	89,1	63,5
<b>GS8031i06 (30kVA)</b>	ciągła	30	24	35	28	89,4	63,5
	awaryjna	33	26	39	31	89,4	63,5

Współczynnik mocy  $\cos\varphi=0,8$  – Normalne warunki pracy: temp. 25°C, ciśnienie 1000mbar, wilgotność 30%

1) Poziom hałasu zgodny z normą 84/536 CE przy 50 Hz 2) Moc akustyczna mierzona sonometrem z odległości 10m przy 50 Hz

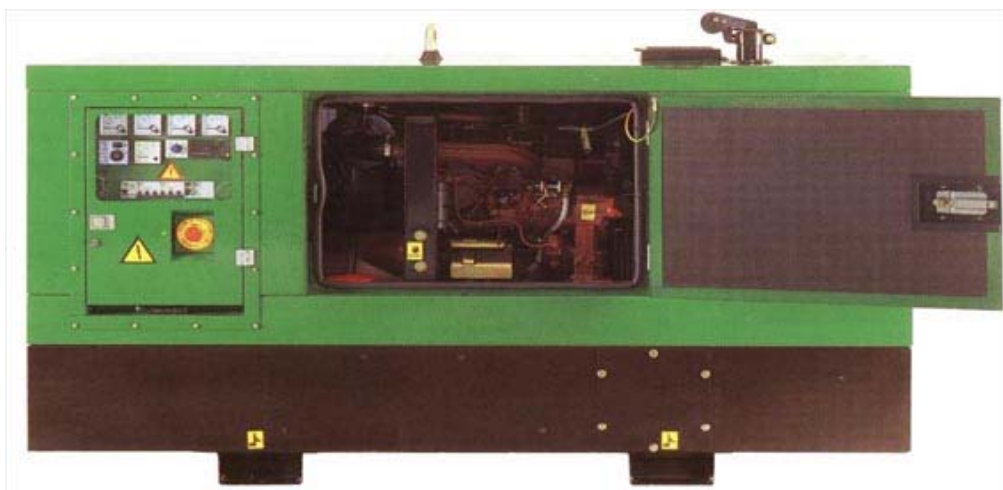
**Moc ciągła:** stosowana do zapewnienia zasilania w zastępstwie sieciowej energii elektrycznej. Jest to maksymalna moc dostępna przy zmiennym obciążeniu dla nieograniczonego czasu pracy. W razie potrzeby możliwe jest 10% przeciążenie.

**Moc awaryjna:** stosowana do zapewnienia awaryjnego zasilania podczas przerwy w dopływie energii elektrycznej. W tym wariantcie przeciążenie nie jest możliwe.

Dane techniczne silnika							
Typ zespołu	liczba/układ cylindrów	pojemność całkowita [l]	Zużycie paliwa (l/h) <sup>1)</sup>				Zużycie oleju <sup>2)</sup>
			50 Hz		60 Hz		
			75%	100%	75%	100%	
<b>8031i06 (20 kVA)</b>	3R – NA	2,9	4,9	6,5	5,6	7,6	~0,3% zużycia paliwa
<b>8031i06 (30 kVA)</b>	3R – NA	2,9	4,9	6,5	5,6	7,6	

1) Paliwo zgodne ze specyfikacją EN 590

2) Olej silnikowy zgodny ze specyfikacją ACEA E2-96 MIL-L-2104E dla silników wolnossących i ACEA E3-96 MIL-L-2104E dla silników turbodoładowanych



Wymiary i ciężar									
Typ zespołu	A	B	C	D	E	F	DIA	Zbiornik paliwa	Waga [kg]
<b>GS8031i06 (20kVA)</b>	950	1245	2000	1225 1396*	930	950	13	110 lub 233*	1010
<b>GS8031i06 (30kVA)</b>	950	1245	2000	1225 1396*	930	950	13	110 lub 233*	1050

Wymiary w [mm]. Waga w stanie suchym (włany olej silnikowy, pusty zbiornik paliwa)

\* - 24-godzinny zbiornik paliwa

