


GALAXY "GX"


Lediglich zu illustrativen Zwecken

MOTOR

Hersteller	FPT IVECO
Motormodell	N67TM4
Zylinder	6
Umdrehung	1500 r.p.m.
Hubraum	6.70 l
Ansaug	Turbocharged
Standard Elektroanlage	12 Vdc
Optional Elektroanlage	24 Vdc
SAE Flanschen	3-11½
BMEP	1850 kPa
Kühlsystem	Wasser
PRP Leistung auf Schwungrad	154.7 kW
LTP Leistung auf Schwungrad	170.0 kW
Treibstoffverbrauch 100% (LTP)	42.2 l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	36.6 l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	27.5 l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	18.0 l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	0.0 l/h
Elektronische Regler	On request
Präzisionsklasse	
Ölmenge	17.2 l
Kühlerwassermenge	10.5 l
Standard Kühler	IM50
Wärme zum Kühler	87.5 kW
Abgastemperatur	118.0 kW
Wärme zum Strahlung	21.0 kW
Abgastemperatur	497 °C
Kühlerluft	228.00 m³/min
Verbrennungsluft	0.00 m³/min
Abgasmenge	26.50 m³/min
TA Luft	Not available
TA Luft/2	Not available
EPA	Not available
Stage	Not available

HAUPTDATEN

Dauerleistung (PRP)	165.0 (kVA)
Dauerleistung (PRP)	132.0 (kW)
Notleistung (LTP)	180.0 (kVA)
Notleistung (LTP)	144.0 (kW)
Voltage • Frequency • Power Factor	400V • 50Hz • 0.8 cosφ
Schalldruckpegel 7 m.	68.0 dBA

DIMENSIONEN UND GEWICHT

Breite	1140 mm
Länge	3060 mm
Höhe	2230 mm
Gewicht	2050 kg

GENERATOR

Generator Marke	MARELLI
Generatormodell	MJB250MA4
P.R.P. Leistung	165.0 kVA
L.T.P. Leistung	180.0 kVA
Anschluss Wicklung	Series star
Phase Nr.	3PH+N
Wicklung	12 terminals 50-60Hz Winding M0
Klemme Nummer	12 nr.
IP Schutzgrad	23
Elektronische Regler	M16FA655A
Genauigkeit	0.5 ± %

GRUNDRAHMEN

Modell	GV100HD
Standard tank	360 l
Optional tank	120 l
Extragroß tank*	800 l

HAUBE & AUSPUFFTOPF

Haube Modell	GV100
Abgasschalldämpfer Modell	MSR/a 80
Abgasschalldämpfer Durchmesser	89.0 mm

Die Leistungen beziehen sich auf: Umgebungstemperatur von 25°C, Höhe von 1-1000 m ü. NHN, relative Feuchtigkeit von 30%, Luftdruck von 100 kPa (1 bar), cosφ 0,8, ausgleichen Belastung ohne Verzerrung, entsprechen die Normen ISO 8528-1, ISO 3046, EN 60034-1, die Treibstoffverbrauch bezieht sich auf eine spezifisches Gewicht von 0,850kg/l. Die Schalldruckpegel ist im freien Feld gemessen nach Standard ISO 8528-1, den Installationsort kann diese Werte verändert.

P.R.P.: Maximal abrufbare Leistung bei variabler Last, die zeitlich unbegrenzt zur Verfügung steht. Entsprechend ISO 8528.

L.T.P.: Die Leistung, die bei variabler Last, bei einem Zusammenbruch der Hauptstromversorgung bis zu 500 Stunden pro Jahr zur Verfügung steht. Entsprechend ISO 8528. Die Möglichkeit der Überlast ist nicht gegeben.

