



GALAXY "GX"



For illustrative purposes only

MOTOR

Beschreibung	PERKINS
Motormodell	1104C-44TAG2
Zylinder	4
Umdrehung	1500
Hubraum	4.40 l
Ansaugung	Turbocharged
Standard Elektroanlage	12 Vdc
Optional Elektroanlage	24 Vdc
SAE Flanschen	3-11
BMEP	1702 kPa
Kühlsystem	Wasser
PRP Leistung auf Schwungrad netto	89.0 kW
LTP Leistung auf Schwungrad netto	97.9 kW
Treibstoffverbrauch 100% (LTP)	24.9 l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	22.6 l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	17.1 l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	11.2 l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	0.0 l/h
Elektronische Regler	Standard
Präzisionsklasse	G3
Ölmenge	8.0 l
Kühlerwassermenge	7.0 l
Kühler typ	TR
Wärme zum Kühler	46.1 kW
Abgastemperatur	71.7 kW
Wärme zum Strahlung	6.8 kW
Abgastemperatur	514 °C
Portata Raffreddamento	165.6 m³/min
Verbrennungsluft	6.0 m³/min
Abgasmenge	15.2 m³/min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N
Stage	2

HAUPTDATEN

Dauerleistung (PRP)	100.00 kVA
Dauerleistung (PRP)	80.00 kW
Notstromleistung (LTP)	110.00 kVA
Notstromleistung (LTP)	88.00 kW
VAC - HZ - cos(fi)	380 - 50 - 0.8
Schalldruckpegel 7 m.	65 dBA

DIMENSIONEN UND GEWICHT

Breite	1040 mm
Länge	2560 mm
Höhe	1805 mm
Gewicht	1630 kg

GENERATOR

Beschreibung	DINGOL
Generatormodell	DG100
P.R.P. Leistung	100 kVA
L.T.P. Leistung	110 kVA
Anschluss Wicklung	Series star
Phase Nr.	3FN
Wicklung	311
Klemme Nummer	12 nr.
IP Schutzgrad	23
Elektronische Regler	460
Genauigkeit	2 ± %

GRUNDRAHMEN

Modell	GV060HD
Standard Tank	160 l
optionaler Tank	70 l
Extragroß tank*	800 l

HAUBE & AUSPUFFTOPF

Haube Modell	GV060
Abgasschalldämpfer Modell	MSR/a 65
Abgasschalldämpfer Durchmesser	76 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 ein 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.

Alle Daten sind Nominal und bezieht sich auf einer Modell mit Standard Ausstattung und Vertragfrei. Auf Grund der konstanten Produktaktualisierung VISA S.p.a. wird die Daten modifizieren ohne die Änderung mitzuteilen.

