



P 600 GX

DATENBLATT P 600 GX



GALAXY "GX"



For illustrative purposes only

MOTOR

Beschreibung	PERKINS
Motormodell	2806A-E18TAG1A
Zylinder	6
Umdrehung	1800
Hubraum	18.13 l
Ansaugung	Turbocharged
Standard Elektroanlage	24 Vdc
Optional Elektroanlage	Vdc
SAE Flanschen	0-18
BMEP	2087 kPa
Kühlsystem	Wasser
PRP Leistung auf Schwungrad netto	543.0 kW
Notleistung (E.P.) am Schwungrad netto	598.0 kW
Treibstoffverbrauch 100% (E.P.)	141.0 l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	127.0 l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	95.0 l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	66.0 l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	0.0 l/h
Elektronische Regler	Standard
Präzisionsklasse	G3
Ölmenge	62.0 l
Kühlerwassermenge	0.0 l
Kühler typ	TR
Wärme zum Kühler	166.0 kW
Abgastemperatur	441.0 kW
Wärme zum Strahlung	40.0 kW
Abgastemperatur	481 °C
Kühlsluftmangel	852.0 m³/min
Verbrennungsluft	43.0 m³/min
Abgasmenge	109.0 m³/min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N

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

HAUPTDATEN

Dauerleistung (PRP)	625.00 kVA
Dauerleistung (PRP)	500.00 kW
Notstrom-Aggregat (E.P.)	687.00 kVA
Notstrom-Aggregat (E.P.)	549.60 kW
VAC - HZ - cos(fi)	380 - 60 - 0.8
Schalldruckpegel 7 m.	77.0 dBA

DIMENSIONEN UND GEWICHT

Breite	1860 mm
Länge	5520 mm
Höhe	2570 mm
Gewicht	6100 kg

GENERATOR

Beschreibung	STAMFORD
Generatormodell	HC15F
P.R.P. Leistung	673.0 kVA
E.P. Leistung	738.0 kVA
Anschluss Wicklung	Series star
Phase Nr.	3FN
Wicklung	311
Klemme Nummer	12 nr.
IP Schutzgrad	23
Elektronische Regler	AS440
Genauigkeit	1.0 ± %

GRUNDRAHMEN

Modell	GV201
Standard Tank	950 l
optionaler Tank	120 l
Extragroß tank*	2500 l

HAUBE & AUSPUFFTOPF

Haube Modell	GV201/00/1
Abgasschalldämpfer Modell	MSR/a 150
Abgasschalldämpfer Durchmesser	168.0 mm

Die Leistungen beziehen sich auf: Umgebungstemperatur von 25°C, Höhe von 1-100 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. **E.P. - Notstrom-Aggregat:** Dies ist die maximale Leistung, die ein Aggregat für eine begrenzte Anzahl von Stunden pro Jahr unter Einhaltung der Wartungsintervalle und unter den vom Hersteller vorgegebenen Umgebungsbedingungen erbringen kann. Die Anzahl der Stunden pro Jahr wird vom Motorenhersteller bestimmt. Die durchschnittliche Leistungsabgabe über die Zeit muss unter den vom Motorenhersteller festgelegten Prozentsätzen liegen. Überlastung ist nicht erlaubt.

