

P 500 GX





GALAXY "GX"



ŀ	-or	Ш	ustr	atıv	/e	pur	pose	s only	

HAUPTDATEN	
Dauerleistung (PRP)	500.00 kVA
Dauerleistung (PRP)	400.00 kW
Notstrom-Aggregat (E.P.)	550.00 kVA
Notstrom-Aggregat (E.P.)	440.00 kW
VAC - HZ - cos(fi)	380 - 50 - 0.8
Schalldruckpegel 7 m.	72.0 dBA

DIMENSIONEN UND GEWICHT

MOTOR		
	DEDIZING	
Beschreibung	PERKINS	
Motormodell	2506A-E15TAG2	
Zylinder	6	
Umdrehung	1500	
Hubraum		I
Ansaugung	Turbocharged	
Standard Elektroanlage	24	Vdc
Optional Elektroanlage		Vdc
SAE Flanschen	1/2-14	
BMEP	2405	kPa
Kühlsystem	Wasser	
PRP Leistung auf Schwungrad netto	435.0	kW
Notleistung (E.P.) am Schwungrad netto	478.0	kW
Treibstoffverbrauch 100% (E.P.)	111.0	l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	100.0	l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	76.0	l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	53.0	l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	0.0	l/h
Elektronische Regler	Standard	
Präzisionsklasse	G3	
Ölmenge	62.0	I
Kühlerwassermenge	58.0	I
Kühler typ	TR	
Wärme zum Kühler	147.0	kW
Abgastemperatur	308.0	kW
Wärme zum Strahlung	31.2	kW
Abgastemperatur	550	°C
Kühlusluftmengel	722.0	m³/min
Verbrennungsluft	35.8	m³/min
Abgasmenge	94.0	m³/min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	

GENERATOR				
Beschreibung	STAMFORD			
Generatormodell	S5L1D-D			
P.R.P. Leistung	500.0	kVA		
E.P. Leistung	550.0	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	GV151/00/00			
Standard Tank	800 I			
optionaler Tank	0 1			
Extragroß tank*	1800 I			

HAUBE & AUSPUFFTOPF				
Haube Modell	GV151/00/1			
Abgasschalldämpfer Modell	MSR/a 125			
Abgasschalldämpfer Durchmesser	140.0 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), cosø 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-R.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.

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