



POWERFULL "B"



For illustrative purposes only

MOTOR

Beschreibung	PERKINS
Motormodell	404A-22G1
Zylinder	4
Umdrehung	1800
Hubraum	2.22 l
Ansaugung	Aspirated
Standard Elektroanlage	12 Vdc
Optional Elektroanlage	Vdc
SAE Flanschen	4-7
BMEP	658 kPa
Kühlsystem	Wasser
PRP Leistung auf Schwungrad netto	21.6 kW
LTP Leistung auf Schwungrad netto	23.9 kW
Treibstoffverbrauch 100% (LTP)	7.3 l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	6.4 l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	4.8 l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	3.5 l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	0.0 l/h
Elektronische Regler	On request
Präzisionsklasse	G2
Ölmenge	10.6 l
Kühlerwassermenge	3.6 l
Kühler typ	TR
Wärme zum Kühler	19.9 kW
Abgastemperatur	16.6 kW
Wärme zum Strahlung	3.8 kW
Abgastemperatur	440 °C
Portata Raffreddamento	39.6 m³/min
Verbrennungsluft	1.7 m³/min
Abgasmenge	4.3 m³/min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N
Stage	N

HAUPTDATEN

Dauerleistung (PRP)	18.30 kVA
Dauerleistung (PRP)	14.64 kW
Notstromleistung (LTP)	20.10 kVA
Notstromleistung (LTP)	16.08 kW
VAC - HZ - cos(fi)	380 - 60 - 0.8

DIMENSIONEN UND GEWICHT

Breite	700 mm
Länge	1290 mm
Höhe	1210 mm
Gewicht	530 kg

GENERATOR

Beschreibung	STAMFORD
Generatormodell	S0L2-G
P.R.P. Leistung	18.3 kVA
L.T.P. Leistung	20.1 kVA
Anschluss Wicklung	Series star
Phase Nr.	3FN
Wicklung	311
Klemme Nummer	12 nr.
IP Schutzgrad	23
Elektronische Regler	AS540
Genauigkeit	1 ± %

GRUNDRAHMEN

Modell	T0
Standard Tank	70 l
optionaler Tank	0 l
Extragroß tank*	0 l

HAUBE & AUSPUFFTOPF

Haube Modell	SENZA COFANO
Abgasschalldämpfer Modell	MS 10
Abgasschalldämpfer Durchmesser	48 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.

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.

