



POWERFULL "B"



For illustrative purposes only

MOTOR

Beschreibung	PERKINS
Motormodell	1103A-33TG2
Zylinder	3
Umdrehung	1500
Hubraum	3.30 l
Ansaugung	Turbocharged
Standard Elektroanlage	12 Vdc
Optional Elektroanlage	24 Vdc
SAE Flanschen	3-11
BMEP	1333 kPa
Kühlsystem	Wasser
PRP Leistung auf Schwungrad netto	53.8 kW
LTP Leistung auf Schwungrad netto	59.3 kW
Treibstoffverbrauch 100% (LTP)	15.9 l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	14.6 l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	10.8 l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	7.6 l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	4.2 l/h
Elektronische Regler	On request
Präzisionsklasse	G2
Ölmenge	8.3 l
Kühlerwassermenge	4.4 l
Kühler typ	TR
Wärme zum Kühler	35.0 kW
Abgastemperatur	41.0 kW
Wärme zum Strahlung	10.0 kW
Abgastemperatur	557 °C
Portata Raffreddamento	89.0 m³/min
Verbrennungsluft	3.8 m³/min
Abgasmenge	10.1 m³/min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N
Stage	N

HAUPTDATEN

Dauerleistung (PRP)	60.00 kVA
Dauerleistung (PRP)	48.00 kW
Notstromleistung (LTP)	63.00 kVA
Notstromleistung (LTP)	50.40 kW
VAC - HZ - cos(fi)	400 - 50 - 0.8

DIMENSIONEN UND GEWICHT

Breite	960 mm
Länge	1750 mm
Höhe	1375 mm
Gewicht	990 kg

GENERATOR

Beschreibung	STAMFORD
Generatormodell	UCI224E
P.R.P. Leistung	60 kVA
L.T.P. Leistung	63 kVA
Anschluss Wicklung	Series star
Phase Nr.	3FN
Wicklung	311
Klemme Nummer	12 nr.
IP Schutzgrad	23
Elektronische Regler	AS440
Genauigkeit	1 ± %

GRUNDRAHMEN

Modell	T1
Standard Tank	160 l
optionaler Tank	0 l
Extragroß tank*	0 l

HAUBE & AUSPUFFTOPF

Haube Modell	SENZA COFANO
Abgasschalldämpfer Modell	MS 12
Abgasschalldämpfer Durchmesser	60 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.

