



# F 303 B

# DATENBLATT F 303 B



## POWERFULL "B"



For illustrative purposes only

## MOTOR

Beschreibung	FPT IVECO
Motormodell	C87TE1PV
Zylinder	6
Umdrehung	1500
Hubraum	8.70 l
Ansaugung	Turbocharged
Standard Elektroanlage	24 Vdc
Optional Elektroanlage	Vdc
SAE Flanschen	1-14
BMEP	2520 kPa
Kühlsystem	Wasser
PRP Leistung auf Schwungrad netto	256.0 kW
Notleistung (E.P.) am Schwungrad netto	288.0 kW
Treibstoffverbrauch 100% (E.P.)	71.2 l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	64.1 l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	52.4 l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	32.8 l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	0.0 l/h
Elektronische Regler	Standard
Präzisionsklasse	G3
Ölmenge	28.0 l
Kühlerwassermenge	15.0 l
Kühler typ	TR
Wärme zum Kühler	172.0 kW
Abgastemperatur	213.0 kW
Wärme zum Strahlung	37.0 kW
Abgastemperatur	723 °C
Kühlsluftmengel	308.4 m³/min
Verbrennungsluft	16.5 m³/min
Abgasmenge	79.3 m³/min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N

## HAUPTDATEN

Dauerleistung (PRP)	<b>300.00</b> kVA
Dauerleistung (PRP)	<b>240.00</b> kW
Notstrom-Aggregat (E.P.)	<b>330.00</b> kVA
Notstrom-Aggregat (E.P.)	<b>264.00</b> kW
VAC - HZ - cos(f <sub>i</sub> )	<b>400 - 50 - 0.8</b>

## DIMENSIONEN UND GEWICHT

Breite	1250 mm
Länge	3000 mm
Höhe	1960 mm
Gewicht	2780 kg

## GENERATOR

Beschreibung	STAMFORD
Generatormodell	S4L1D-D
P.R.P. Leistung	310.0 kVA
E.P. Leistung	340.0 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	T3
Standard Tank	900 l
optionaler Tank	0 l
Extragroß tank*	0 l

## HAUBE & AUSPUFFTOPF

Haube Modell	SENZA COFANO
Abgasschalldämpfer Modell	MS 25
Abgasschalldämpfer Durchmesser	114.0 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),  $\cos\phi$  0.8, ausgleichen Belastung ohne Verzerrung, entsprechen die Normen ISO 8528-1, ISO 3046, EN 60034-1, die Treibstoffverbrauch bezieht sich auf eine spezifische 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.

StageAlle 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.