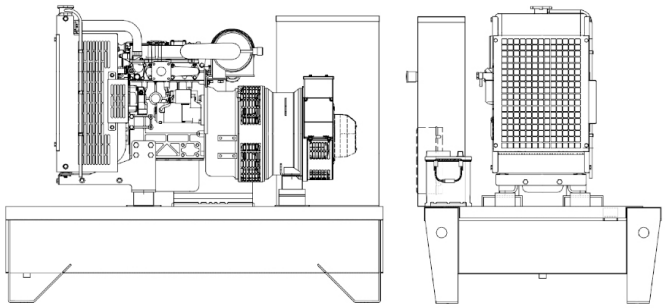
P 105 B

POWERFULL “B”



For illustrative purposes only

MOTOR

Beschreibung	PERKINS	
Motormodell	1104C-44TAG2	
Zylinder	4	
Umdrehung	1800	
Hubraum	4.40	l
Ansaugung	Turbocharged	
Standard Elektroanlage	12	Vdc
Optional Elektroanlage	24	Vdc
SAE Flanschen	3-11	
BMEP	1618	kPa
Kühlsystem	Wasser	
PRP Leistung auf Schwungrad netto	101.5	kW
LTP Leistung auf Schwungrad netto	111.6	kW
Treibstoffverbrauch 100% (LTP)	29.7	l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	26.9	l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	20.2	l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	14.1	l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	0.0	l/h
Elektronische Regler	Standard	
Präzisionsklasse	G3	
Ölmenge	8.0	l
Kühlerwassermenge	7.0	l
Kühler typ	TR	
Wärme zum Kühler	57.7	kW
Abgastemperatur	89.8	kW
Wärme zum Strahlung	8.5	kW
Abgastemperatur	517	°C
Portata Raffreddamento	225.6	m³/min
Verbrennungsluft	7.8	m³/min
Abgasmenge	18.4	m³/min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	
Stage	N	

HAUPTDATEN

Dauerleistung (PRP)	**100.00**	kVA
Dauerleistung (PRP)	**80.00**	kW
Notstromleistung (LTP)	**110.00**	kVA
Notstromleistung (LTP)	**88.00**	kW
VAC - HZ - cos(fi)	**220 - 60 - 0.8**	

DIMENSIONEN UND GEWICHT

Breite	960	mm
Länge	1925	mm
Höhe	1400	mm
Gewicht	1200	kg

GENERATOR

Beschreibung	DINGOL	
Generatormodell	DG100	
P.R.P. Leistung	100	kVA
L.T.P. Leistung	110	kVA
Anschluss Wicklung	Series delta	
Phase Nr.	3F	
Wicklung	311	
Klemme Nummer	12	nr.
IP Schutzgrad	23	
Elektronische Regler	460	
Genauigkeit	2	± %

GRUNDRAHMEN

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

HAUBE & AUSPUFFTOPF

Haube Modell	SENZA COFANO	
Abgasschalldämpfer Modell	MS 15	
Abgasschalldämpfer Durchmesser	70	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.