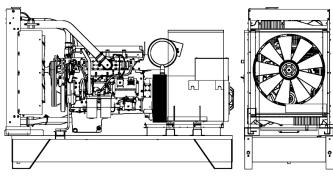


F 500 B





POWERFULL "B"



For illustrative purposes only	

HAUPTDATEN	
Dauerleistung (PRP)	500.00 kVA
Dauerleistung (PRP)	400.00 kW
Notstrom-Aggregat (E.P.)	540.00 kVA
Notstrom-Aggregat (E.P.)	432.00 kW
VAC - HZ - cos(fi)	400 - 50 - 0.8

DIMENSIONEN UND GEWICHT		
Breite	1270	mm
Länge	3180	mm
Höhe	1990	mm
Gewicht	3410	kg

MOTOR		
Beschreibung	FPT IVECO	
Motormodell	C13TE7	
Zylinder	6	
Umdrehung	1500	
Hubraum	12.90	I
Ansaugung	Turbocharged	
Standard Elektroanlage	24	Vdc
Optional Elektroanlage		Vdc
SAE Flanschen	1-14	
BMEP	2683	kPa
Kühlsystem	Wasser	
PRP Leistung auf Schwungrad netto	415.0	kW
Notleistung (E.P.) am Schwungrad netto	459.0	kW
Treibstoffverbrauch 100% (E.P.)	112.6	l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	100.6	l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	75.4	l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	51.5	l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	0.0	l/h
Elektronische Regler	Standard	
Präzisionsklasse	G3	
Ölmenge	32.0	1
Kühlerwassermenge	19.5	1
Kühler typ	TR	
Wärme zum Kühler	199.5	kW
Abgastemperatur	309.9	kW
Wärme zum Strahlung	18.7	kW
Abgastemperatur	520	°C
Kühlusluftmengel	408.0	m³/min
Verbrennungsluft	26.3	m³/min
Abgasmenge	74.8	m³/min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	

GENERATOR		
Beschreibung	MECC ALTE	
Generatormodell	ECO40-3S/4	
P.R.P. Leistung	500.0	kVA
E.P. Leistung	546.0	kVA
Anschluss Wicklung	Parallel star	
Phase Nr.	3FN	
Wicklung	12_800V	
Klemme Nummer	12	nr.
IP Schutzgrad	23	
Elektronische Regler	DER-1	
Genauigkeit	1.0	± %

GRUNDRAHMEN	
Modell	T3
Standard Tank	900
optionaler Tank	0
Extragroß tank*	0 1

HAUBE & AUSPUFFTOPF		
Haube Modell	SENZA COFANO	
Abgasschalldämpfer Modell	MS 35	
Abgasschalldämpfer Durchmesser	168.0	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.E.P. - Notstrom-Aggregat in 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.