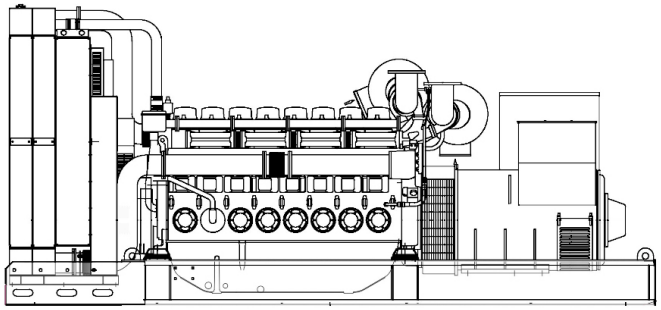
M 1400 U

POWERFULL “U”



For illustrative purposes only

HAUPTDATEN

Dauerleistung (PRP)	**1400.00**	kVA
Dauerleistung (PRP)	**1120.00**	kW
Notstromleistung (LTP)	**1520.00**	kVA
Notstromleistung (LTP)	**1216.00**	kW
VAC - HZ - cos(fi)	**400 - 50 - 0.8**	

DIMENSIONEN UND GEWICHT

Breite	2000	mm
Länge	4530	mm
Höhe	2242	mm
Gewicht	11000	kg

MOTOR

Beschreibung	MITSUBISHI	
Motormodell	S12R-PTA2	
Zylinder	12	
Umdrehung	1500	
Hubraum	49.03	l
Ansaugung	Turbocharged	
Standard Elektroanlage	24	Vdc
Optional Elektroanlage		Vdc
SAE Flanschen	00-21	
BMEP	1951	kPa
Kühlsystem	Wasser	
PRP Leistung auf Schwungrad netto	1195.0	kW
LTP Leistung auf Schwungrad netto	1315.0	kW
Treibstoffverbrauch 100% (LTP)	322.0	l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	290.0	l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	200.0	l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	157.0	l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	91.0	l/h
Elektronische Regler	Standard	
Präzisionsklasse	G3	
Ölmenge	180.0	l
Kühlerwassermenge	125.0	l
Kühler typ	TE	
Wärme zum Kühler	698.0	kW
Abgastemperatur	816.0	kW
Wärme zum Strahlung	83.7	kW
Abgastemperatur	0	°C
	0.0	
Verbrennungsluft	95.0	m³/min
Abgasmenge	253.0	m³/min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	
Stage	N	

GENERATOR

Beschreibung	MECC ALTE	
Generatormodell	ECO43 VL4 A	
P.R.P. Leistung	1400	kVA
L.T.P. Leistung	1520	kVA
Anschluss Wicklung	Parallel star	
Phase Nr.	3FN	
Wicklung	12_800V	
Klemme Nummer	12	nr.
IP Schutzgrad	23	
Elektronische Regler	DER-1	
Genauigkeit	1	± %

GRUNDRAHMEN

Modell	ST60	
Standard Tank	0	l
optionaler Tank	0	l
Extragroß tank*	0	l

HAUBE & AUSPUFFTOPF

Haube Modell	SENZA COFANO	
Abgasschalldämpfer Modell	----	
Abgasschalldämpfer Durchmesser	0	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.