


POWERFULL "S"


Lediglich zu illustrativen Zwecken

MOTOR

Hersteller	MITSUBISHI
Motormodell	S12R-PTA
Zylinder	12
Umdrehung	1500 r.p.m.
Hubraum	49.03 l
Ansaugung	Turbocharged
Standard Elektroanlage	24 Vdc
Optional Elektroanlage	Vdc
SAE Flanschen	00-21
BMEP	1814 kPa
Kühlsystem	Wasser
PRP Leistung auf Schwungrad	0.0 kW
LTP Leistung auf Schwungrad	0.0 kW
Treibstoffverbrauch 100% (LTP)	294.0 l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	269.0 l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	203.0 l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	151.0 l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	93.0 l/h
Elektronische Regler	Standard
Präzisionsklasse	A1
Ölmenge	180.0 l
Kühlerwassermenge	125.0 l
Kühler typ	Tropical
Wärme zum Kühler	648.0 kW
Abgastemperatur	758.0 kW
Wärme zum Strahlung	77.8 kW
Abgastemperatur	0 °C
Kühlerluft	1800.00 m ³ /min
Verbrennungsluft	89.00 m ³ /min
Abgasmenge	235.00 m ³ /min
TA Luft	Standard
TA Luft/2	Not available
EPA	Not available
Stage	Not available

HAUPTDATEN

Dauerleistung (PRP)	1280.0 (kVA)
Dauerleistung (PRP)	1024.0 (kW)
Notleistung (LTP)	1400.0 (kVA)
Notleistung (LTP)	1120.0 (kW)
Spannung • Frequenz • Leistungsfaktor	400V • 50Hz • 0.8 cosφ
Schalldruckpegel 7 m.	78.0 dBA

DIMENSIONEN UND GEWICHT

Breite	2200 mm
Länge	8600 mm
Höhe	3400 mm
Gewicht	15000 kg

GENERATOR

Generator Marke	MECC ALTE
Generatormodell	ECO43 2L4 A
P.R.P. Leistung	1300.0 kVA
L.T.P. Leistung	1420.0 kVA
Anschluss Wicklung	Parallel star
Phase Nr.	3PH+N
Wicklung	12 terminals 800 V
Klemme Nummer	12 nr.
IP Schutzgrad	23
Elektronische Regler	DER-1
Genauigkeit	1.0 ± %

GRUNDRAHMEN

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

HAUBE & AUSPUFFTOPF

Haube Modell	C60
Abgasschalldämpfer Modell	MSR/a 200
Abgasschalldämpfer Durchmesser	219.0 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.

