


POWERFULL "S"


Lediglich zu illustrativen Zwecken

MOTOR

Hersteller	PERKINS
Motormodell	4012-46TWG2A
Zylinder	12
Umdrehung	1500 r.p.m.
Hubraum	45.84 l
Ansaugung	Turbocharged
Standard Elektroanlage	24 Vdc
Optional Elektroanlage	Vdc
SAE Flanschen	00-18
BMEP	1930 kPa
Kühlsystem	Wasser
PRP Leistung auf Schwungrad	1055.0 kW
LTP Leistung auf Schwungrad	1166.0 kW
Treibstoffverbrauch 100% (LTP)	287.0 l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	258.0 l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	196.0 l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	141.0 l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	0.0 l/h
Elektronische Regler	Standard
Präzisionsklasse	G2
Ölmenge	177.0 l
Kühlerwassermenge	73.0 l
Kühler typ	Temperate
Wärme zum Kühler	372.0 kW
Abgastemperatur	878.0 kW
Wärme zum Strahlung	81.0 kW
Abgastemperatur	422 °C
Kühlerluft	1320.00 m ³ /min
Verbrennungsluft	102.00 m ³ /min
Abgasmenge	230.00 m ³ /min
TA Luft	Not available
TA Luft/2	Not available
EPA	Not available
Stage	Not available

HAUPTDATEN

Dauerleistung (PRP)	1253.0 (kVA)
Dauerleistung (PRP)	1002.4 (kW)
Notleistung (LTP)	1385.0 (kVA)
Notleistung (LTP)	1108.0 (kW)
Spannung • Frequenz • Leistungsfaktor	415V • 50Hz • 0.8 cosφ
Schalldruckpegel 7 m.	73.0 dBA

DIMENSIONEN UND GEWICHT

Breite	2200 mm
Länge	8600 mm
Höhe	3400 mm
Gewicht	14100 kg

GENERATOR

Generator Marke	MARELLI
Generatormodell	MJB400LB4
P.R.P. Leistung	1300.0 kVA
L.T.P. Leistung	1430.0 kVA
Anschluss Wicklung	Star
Phase Nr.	3PH+N
Wicklung	6 terminals 400 Winding 80
Klemme Nummer	6 nr.
IP Schutzgrad	23
Elektronische Regler	M31FA600A
Genauigkeit	0.5 ± %

GRUNDRAHMEN

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

HAUBE & AUSPUFFTOPF

Haube Modell	C60/07
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.

