


POWERFULL "S"


Lediglich zu illustrativen Zwecken

MOTOR

Hersteller	CUMMINS
Motormodell	QSK23-G3
Zylinder	6
Umdrehung	1500 r.p.m.
Hubraum	23.10 l
Ansaugung	Turbocharged
Standard Elektroanlage	24 Vdc
Optional Elektroanlage	Vdc
SAE Flanschen	0-18
BMEP	2675 kPa
Kühlsystem	Wasser
PRP Leistung auf Schwungrad	683.7 kW
LTP Leistung auf Schwungrad	750.7 kW
Treibstoffverbrauch 100% (LTP)	178.0 l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	161.0 l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	121.0 l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	85.0 l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	46.0 l/h
Elektronische Regler	Standard
Präzisionsklasse	G3
Ölmenge	103.0 l
Kühlerwassermenge	46.5 l
Standard Kühler	IM50
Wärme zum Kühler	0.0 kW
Abgastemperatur	0.0 kW
Wärme zum Strahlung	0.0 kW
Abgastemperatur	0 °C
Kühlerluft	0.00 m ³ /min
Verbrennungsluft	0.00 m ³ /min
Abgasmenge	0.00 m ³ /min
TA Luft	Not available
TA Luft/2	Not available
EPA	Not available
Stage	Not available

HAUPTDATEN

Dauerleistung (PRP)	800.0 (kVA)
Dauerleistung (PRP)	640.0 (kW)
Notleistung (LTP)	874.0 (kVA)
Notleistung (LTP)	699.2 (kW)
Spannung • Frequenz • Leistungsfaktor	415V • 50Hz • 0.8 cosφ
Schalldruckpegel 7 m.	75.0 dBA

DIMENSIONEN UND GEWICHT

Breite	2200 mm
Länge	5700 mm
Höhe	3400 mm
Gewicht	9520 kg

GENERATOR

Generator Marke	MECC ALTE
Generatormodell	ECO43-1SN/4
P.R.P. Leistung	800.0 kVA
L.T.P. Leistung	874.0 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 150
Abgasschalldämpfer Durchmesser	168.0 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.

