



POWERFULL "S"



For illustrative purposes only

MOTOR

Beschreibung	PERKINS
Motormodell	4006-23TAG3A
Zylinder	6
Umdrehung	1800
Hubraum	22.92 l
Ansaugung	Turbocharged
Standard Elektroanlage	24 Vdc
Optional Elektroanlage	Vdc
SAE Flanschen	0-18
BMEP	2200 kPa
Kühlsystem	Wasser
PRP Leistung auf Schwungrad netto	715.0 kW
LTP Leistung auf Schwungrad netto	795.0 kW
Treibstoffverbrauch 100% (LTP)	224.0 l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	200.0 l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	144.0 l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	96.0 l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	0.0 l/h
Elektronische Regler	Standard
Präzisionsklasse	G3
Ölmenge	122.7 l
Kühlerwassermenge	51.0 l
Kühler typ	TR
Wärme zum Kühler	570.0 kW
Abgastemperatur	759.0 kW
Wärme zum Strahlung	90.0 kW
Abgastemperatur	500 °C
Portata Raffreddamento	1140.0 m³/min
Verbrennungsluft	78.0 m³/min
Abgasmenge	209.0 m³/min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N
Stage	N

HAUPTDATEN

Dauerleistung (PRP)	844.00 kVA
Dauerleistung (PRP)	675.20 kW
Notstromleistung (LTP)	929.00 kVA
Notstromleistung (LTP)	743.20 kW
VAC - HZ - cos(fi)	208 - 60 - 0.8

DIMENSIONEN UND GEWICHT

Breite	2200 mm
Länge	5700 mm
Höhe	2950 mm
Gewicht	8870 kg

GENERATOR

Beschreibung	MECC ALTE
Generatormodell	ECO40-VL/4
P.R.P. Leistung	860 kVA
L.T.P. Leistung	929 kVA
Anschluss Wicklung	Parallel star
Phase Nr.	3FN
Wicklung	12STD
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	C60/05
Abgasschalldämpfer Modell	MSR/a 150
Abgasschalldämpfer Durchmesser	168 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.

