

P 805 S





POWERFULL "S"



For	illusti	rative	purposes	only

MOTOR		
MOTOR		
Beschreibung	PERKINS	
Motormodell	4006-23TAG3A	
Zylinder	6	
Umdrehung	1800	
Hubraum	22.92	I
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
Notleistung (E.P.) am Schwungrad netto	795.0	kW
Treibstoffverbrauch 100% (E.P.)	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	I
Kühlerwassermenge	51.0	I
Kühler typ	TR	
Wärme zum Kühler	570.0	kW
Abgastemperatur	759.0	kW
Wärme zum Strahlung	90.0	kW
Abgastemperatur	500	°C
Kühlusluftmengel	1140.0	m³/min
Verbrennungsluft	78.0	m³/min
Abgasmenge	209.0	m³/min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	

HAUPTDATEN	
Dauerleistung (PRP)	844.00 kVA
Dauerleistung (PRP)	675.20 kW
Notstrom-Aggregat (E.P.)	929.00 kVA
Notstrom-Aggregat (E.P.)	743.20 kW
VAC - HZ - cos(fi)	208 - 60 - 0.8
Schalldruckpegel 7 m.	76.0 dBA

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	860.0	kVA
E.P. Leistung	929.0	kVA
Anschluss Wicklung	Parallel star	
Phase Nr.	3FN	
Wicklung	12STD	
Klemme Nummer	12	nr.
IP Schutzgrad	23	
Elektronische Regler	DER-1	
Genauigkeit	1.0	± %

GRUNDRAHMEN	
Modell	ST60
Standard Tank	0 1
optionaler Tank	0 1
Extragroß tank*	0

HAUBE & AUSPUFFTOPF		
Haube Modell	C60/05	
Abgasschalldämpfer Modell	MSR/a 150	
Abgasschalldämpfer Durchmesser	168.0	mm

Die Leistungen beziehen sich auf: Umgebungstemperatur von 25°C, Höhe von 1-100 m ü. NHN, relative Feuchtigkeit von 30%, Luftdruck von 100 kPa (1 bar), cosø 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. E.P. - Notstrom-Aggregat: Dies ist die maximale Leistung, die ein Aggregat für eine begrenzte Anzahl von Stunden pro Jahr unter Einhaltung der Wartungsintervalle und unter den vom Hersteller vorgegebenen Umgebungsbedingungen erbringen kann. Die Anzahl der Stunden pro Jahr wird vom Motorenhersteller bestimmt. Die durchschnittliche Leistungsabgabe über die Zeit muss unter den vom Motorenhersteller festgelegten Prozentsätzen liegen. Überlastung ist nicht erlaubt.

StageAlle 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.