

ALLGEMEINE DATEN - GENERAL DATA

Version - Version	B
PRP kVA	600,0
PRP kW	480,0
LTP kVA	660,0
LTP kW	528,0
Leistungsfaktor - Power factor	0,8
Spannung - Voltage (VAC)	400/230
Frequenz - Frequency (Hz)	50
Anzahl der Phasen - Phases	Dreiphasen - Threephases
Neutral - Neutral	Mit neutral - With neutral
Hauben - Canopy	Nicht vorhanden - Not present
Trakrahmen-Modell - Baseframe Model	T3
Kraftstofftank-Liter - Capacity (l)	900

ABMESSUNGEN*-DIMENSIONS*

Laenge - Length (-L- mm)	3.321
Breite - Width (-W- mm)	1.536
Hoehe - Height (-H- mm)	2.275
Gewicht - Weight (kg)	4.700

GERAEUCHTSPEGEL - NOISE

Schalldruck - Sound press. (7mt dBA)	N.L. - N.A.
Schall-Leistung - Sound power (dBA)	N.L. - N.A.



MOTOR-DATEN - ENGINE DATA

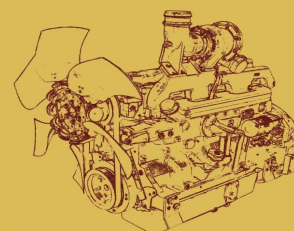
Hersteller - Brand	PERKINS
Modell - Model	2806C-E18TAG1A
UpM/min - RPM	1.500
Drehzahlregler - Speed regulator	Elektronisch - Electronic
Regulator-Klasse - Regulator class	N.L. - N.A.
Elektronische-Regulation - Electronic governor	Standardmaessig - Standard
Kuehlung - Cooling	Wasser - Water
Ansaugung - Air intake	Turbo - Turbocharged
Zylinder - Cylinders	6
Hubraum-Liter - Cubic capacity (l)	18,1
Spannung DC - Voltage (VDC)	24
Leistung am Schwungrad PRP-PRP flywheel Power (kWm)	514,0
Leistung am Schwungrad LTP-LTP flywheel Power (kWm)	565,0
BMEP (kPa)	2.347
Gewicht - Weight (kg)	2.050
Kraftstoffverbrauch LTP(l/Std) - Fuel cons. LTP (l/h)	134,0
Kraftstoffverbrauch bei 100% (l/Std) - Fuel cons. 100% (l/h)	129,0
Kraftstoffverbrauch bei 75% (l/Std) - Fuel cons. 75% (l/h)	96,0
Kraftstoffverbrauch bei 50% (l/Std) - Fuel cons. 50% (l/h)	63,0
Kraftstoffverbrauch bei 25% (l/Std) - Fuel cons. 25% (l/h)	N.L. - N.A.
Kuehlfrostschutzmittel (l) - Radiator cooling liquid qty (l)	N.L. - N.A.
Motorfrostschutzmittel(l) - Engine cooling liquid qty (l)	61,0
Oelmenge(liter) - Oil qty (l)	62,0
Kuhlventilator (kw) - Fan loss (kW)	9,0
Irradiationwaerme - Heat to radiation (kW)	48,0
Abgaswaerme - Heat to exhaust (kW)	480,0
Kuehlfluessigkeitswaerme - Heat to coolant (kW)	150,0
Abgastemperatur - Exhaust temperature (°C)	550,0
Kuehlluftmenge - Cooling air flow (m3/min)	702,0
Verbrennungsluftmenge - Combustion air flow (m3/min)	40,0
Abgasmenge - Exhaust gas flow (m3/min)	110,0
Emissionsagluft TA Luft - TA Luft emissions	N.L. - N.A.
Emissionsagluft TA Luft 2000 - TA Luft 2000 emissions	N.L. - N.A.
Emissionsagluft EPA - EPA emissions	N.L. - N.A.
Emissionsagluft EU97/68 - EU97/68 emissions	Stage 2

* Weitere Informationen auf www.GermanGenerator.com

MODELL - MODEL

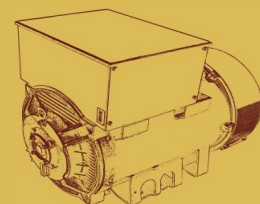
P 600 B

POWERFULL



GENERATOR DATEN - ALTERNATOR DATA

Hersteller - Brand	MARELLI
Modell - Model	MJB355MA4
Kontinuierliche Leistung (cl. H kVA)-Cont. Pow. (H cl.kVA)	680,0
Kontinuierliche Leistung (cl. H kW)-Cont. Pow. (H cl.kW)	544,0
Leistung in stand-by - Stand by power (kVA)	750,0
Leistung in stand-by - Stand by power (kW)	600,0
Elektronische Regelung - Electronic governor	M40FA640A
IP Schutz - IP protection	23
Genauigkeit - Precision (+/- %)	0,5
Wirkungsgrad - Efficiency (%)	94,7
Gewicht - Weight (kg)	1.800



SCHALTSSCHRANKDATEN - CONTROL PANEL DATA

KLEMMLEISTE PW005 - PW005 TERMINAL BOX		PW005
Schutzschaltertyp - Breaker type	Ohne Hauptschalter - No breaker	
Umgebungstemperatur - Ambient Temp (°C)	40	
Isolierungsschutz IP - IP Protection	44	



GUARD EVOLUTION - GUARD EVOLUTION

Version - Version	Alle - All
Strom - Current (A)	865
Schutzschaltertyp - Breaker type	ABB T7M 1250 A
Umgebungstemperatur - Ambient Temp (°C)	40
Polenzahl - Poles nr.	3/4
Isolierungsschutz IP - IP Protection	2X

GUARD EVOLUTION



SCHALTSSCHRANK ATS - ATS PANEL

Strom - Current (A)	865
Umschalter Typ - Transfer switch type	Technoelectric CS5 1250 A
Umgebungstemperatur - Ambient Temp (°C)	40
Polenzahl - Poles nr.	3/4
Isolierungsschutz IP - IP Protection	-

ATS



SCHALTSSCHRANK IN SYNC - IN SYNC PANEL

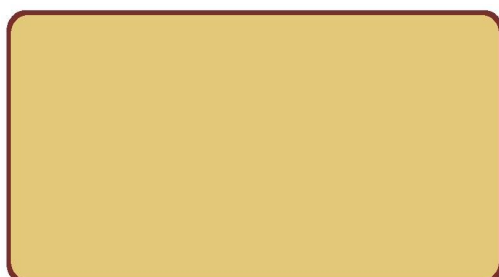
Strom - Current (A)	865
Schutzschaltertyp - Breaker type	ABB T7M 1250 A
Umgebungstemperatur - Ambient Temp (°C)	40
Polenzahl - Poles nr.	3/4
Isolierungsschutz IP - IP Protection	2X

IN SYNC



ZUBEHORETEILE - ACCESSORIES DATA

Schalldaempfer Typ - Silencer model	MS 35
Durchmesser Schalldaempfer - Silencer diameter (mm)	168,0
Abgaskompensator-Modell - Bellows	DN150
Abgaskompensator Durchmesser - Flexible pipe diam. (mm)	168,0
Batteriegroesse - Battery capacity (Ah)	120
Menge Batterien - Battery qty (nr)	2



QUALITY SYSTEM CERTIFIED ISO 9001-2000 / 14001-2004

G.G.G. German Generator GmbH

Königsallee 60F

D-40212 Düsseldorf, Germany

TEL. +49-(0)211-8903303 FAX +49-(0)211-8903304

info@GermanGenerator.com

Standard Konditionen: Umgebungstemperatur 25 °C; Höhe 1-1000 Meter ü.d.m., Luftfeuchtigkeit 30%; Luftdruck 100 kPa (1bar); Leistungsfaktor 0,8 verspätet. Leistung gleichbleibend; die leistungsangaben entsprechen der standartnorm ISO 8528-1.

Standard reference conditions 25 °C temperature, altitude 1-1000 mt. A.S.L., R. humidity 30%, atmospheric pressure 100 kPa (1 bar), power factor 0.8 lag, load balanced, non distortional. The mentioned power values are according to ISO8528-1 standards.