

ALLGEMEINE DATEN - GENERAL DATA

Version - Version	U
PRP kVA	1.650,0
PRP kW	1.320,0
LTP kVA	1.780,0
LTP kW	1.424,0
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
Tragrahmen-Modell - Baseframe Model	ST60
Kraftstofftank-Liter - Capacity (l)	Optional / optional

ABMESSUNGEN*-DIMENSIONS*

Laenge - Length (-L- mm)	5.600
Breite - Width (-W- mm)	2.040
Hoehe - Height (-H- mm)	2.370
Gewicht - Weight (kg)	13.150

GERAEUCHTSPEGEL - NOISE

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



similar picture!

MOTOR-DATEN - ENGINE DATA

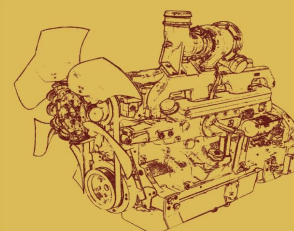
Hersteller - Brand	MTU
Modell - Model	12V4000G23
UpM/min - RPM	1.500
Drehzahlregler - Speed regulator	Elektronisch - Electronic
Regulator-Klasse - Regulator class	N.L. - N.A.
Elektronische-Regulation - Electronic governor	Standardmaessig - Standard
Kuehlung - Cooling	Wasser - Water
Ansaugung - Air intake	Turbo - Turbocharged
Zylinder - Cylinders	12
Hubraum-Liter - Cubic capacity (l)	57,2
Spannung DC - Voltage (VDC)	24
Leistung am Schwungrad PRP-PRP flywheel Power (kWm)	1.373,0
Leistung am Schwungrad LTP-LTP flywheel Power (kWm)	N.L. - N.A.
BMEP (kPa)	1.990
Gewicht - Weight (kg)	6.200
Kraftstoffverbrauch LTP(l/Std) - Fuel cons. LTP (l/h)	353,0
Kraftstoffverbrauch bei 100% (lt/Std) - Fuel cons. 100% (l/h)	316,0
Kraftstoffverbrauch bei 75% (lt/Std) - Fuel cons. 75% (l/h)	239,0
Kraftstoffverbrauch bei 50% (lt/Std) - Fuel cons. 50% (l/h)	165,0
Kraftstoffverbrauch bei 25% (lt/Std) - Fuel cons. 25% (l/h)	N.L. - N.A.
Kuehlfrostschutzmittel (l) - Radiator cooling liquid qty (l)	220,0
Motorfrostschutzmittel(l) - Engine cooling liquid qty (l)	160,0
Oelmenge(liter) - Oil qty (l)	260,0
Kuhlventilator (kw) - Fan loss (kW)	N.L. - N.A.
Irradiationwaerme - Heat to radiation (kW)	75,0
Abgaswaerme - Heat to exhaust (kW)	N.L. - N.A.
Kuehlfluessigkeitswaerme - Heat to coolant (kW)	540,0
Abgastemperatur - Exhaust temperature (°C)	430,0
Kuehlluftmenge - Cooling air flow (m3/h)	30,0
Verbrennungsluftmenge - Combustion air flow (m3/min)	96,0
Abgasmenge - Exhaust gas flow (m3/min)	240,0
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	N.L. - N.A.

* ALLGEMEINE ZEICHNEN, FÜR BESONDERHEIT WWW.VISAEVOLUTION.COM SEHEN.

MODELL - MODEL

MT 1650 U

POWERFULL



GENERATOR DATEN - ALTERNATOR DATA

Hersteller - Brand	MARELLI
Modell - Model	MJB450LA4
Kontinuierliche Leistung (cl. H kVA)-Cont. Pow. (H cl.kVA)	1.650,0
Kontinuierliche Leistung (cl. H kW)-Cont. Pow. (H cl.kW)	1.320,0
Leistung in stand-by - Stand by power (kVA)	1.780,0
Leistung in stand-by - Stand by power (kW)	1.424,0
Elektronische Regelung - Electronic governor	M40FA640A
IP Schutz - IP protection	23
Genauigkeit - Precision (+/- %)	0,5
Wirkungsgrad - Efficiency (%)	96,0
Gewicht - Weight (kg)	2.550



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

GUARD EVOLUTION

Version - Version	Alle - All
Strom - Current (A)	2380
Schutzschaltertyp - Breaker type	ABB E3N, 2500 A
Umgebungstemperatur - Ambient Temp (°C)	40
Polenzahl - Poles nr.	3/4
Isolierungsschutz IP - IP Protection	2X



SCHALTSSCHRANK ATS - ATS PANEL

ATS

Strom - Current (A)	2380
Umschalter Typ - Transfer switch type	Technoelectric CS6 2500 A
Umgebungstemperatur - Ambient Temp (°C)	40
Polenzahl - Poles nr.	3/4
Isolierungsschutz IP - IP Protection	-



SCHALTSSCHRANK IN SYNC - IN SYNC PANEL

IN SYNC

Strom - Current (A)	2380
Schutzschaltertyp - Breaker type	ABB E3N, 2500 A
Umgebungstemperatur - Ambient Temp (°C)	40
Polenzahl - Poles nr.	3/4
Isolierungsschutz IP - IP Protection	2X



ZUBEHORETEILE - ACCESSORIES DATA

Schalldaempfer Typ - Silencer model	MS 45
Durchmesser Schalldaempfer - Silencer diameter (mm)	219,0
Abgaskompensator-Modell - Bellows	DN200
Abgaskompensator Durchmesser - Flexible pipe diam. (mm)	219,0
Batteriegroesse - Battery capacity (Ah)	50
Menge Batterien - Battery qty (nr)	4



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 verspätete Leistung gleichbleibend; Die leistungsangaben entsprechen der standartnorm ISO 8528-1.
- Die Informationen auf diesem Datenblatt sind Herstellerangaben & dienen nur zur Information und stellen keine verbindlichen werte dar!
- Technische Angaben beruhen auf Durchschnittswerten und können einer Streubreite von ± 10% unterliegen.