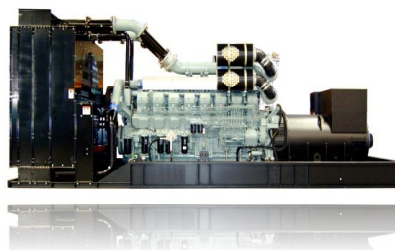


ALLGEMEINE DATEN - GENERAL DATA

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Version - Version | U |
| PRP kVA | 2.000,0 |
| PRP kW | 1.600,0 |
| LTP kVA | 2.200,0 |
| LTP kW | 1.760,0 |
| 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 | ST60 |
| Kraftstofftank-Liter - Capacity (l) | Optional / optional |

ABMESSUNGEN*-DIMENSIONS*

| | |
|--------------------------|--------|
| Laenge - Length (-L- mm) | 6.200 |
| Breite - Width (-W- mm) | 2.005 |
| Hoehe - Height (-H- mm) | 2.561 |
| Gewicht - Weight (kg) | 15.000 |

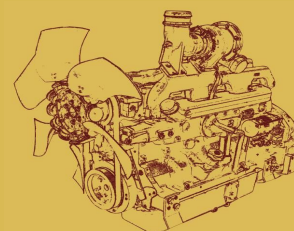


GERAEUCHTSPEGEL - NOISE

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

MOTOR-DATEN - ENGINE DATA

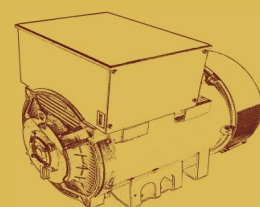
| | |
|--|----------------------------|
| Hersteller - Brand | MITSUBISHI |
| Modell - Model | S16R-PTAA2 |
| UpM/min - RPM | 1.500 |
| Drehzahlregler - Speed regulator | Elektronisch - Electronic |
| Regulator-Klasse - Regulator class | A1 |
| Elektronische-Regulation - Electronic governor | Standardmaessig - Standard |
| Kuehlung - Cooling | Wasser - Water |
| Ansaugung - Air intake | Turbo - Turbocharged |
| Zylinder - Cylinders | 16 |
| Hubraum-Liter - Cubic capacity (l) | 65,4 |
| Spannung DC - Voltage (VDC) | 24 |
| Leistung am Schwungrad PRP-PRP flywheel Power (kWm) | 1.684,0 |
| Leistung am Schwungrad LTP-LTP flywheel Power (kWm) | 1.895,0 |
| BMEP (kPa) | 2.060 |
| Gewicht - Weight (kg) | 6.443 |
| Kraftstoffverbrauch LTP(l/Std) - Fuel cons. LTP (l/h) | 472,0 |
| Kraftstoffverbrauch bei 100% (l/Std) - Fuel cons. 100% (l/h) | 419,0 |
| Kraftstoffverbrauch bei 75% (l/Std) - Fuel cons. 75% (l/h) | 319,0 |
| Kraftstoffverbrauch bei 50% (l/Std) - Fuel cons. 50% (l/h) | 226,0 |
| Kraftstoffverbrauch bei 25% (l/Std) - Fuel cons. 25% (l/h) | 130,0 |
| Kuehlfrostschutzmittel (l) - Radiator cooling liquid qty (l) | 170,0 |
| Motorfrostschutzmittel(l) - Engine cooling liquid qty (l) | 170,0 |
| Oelmenge(liter) - Oil qty (l) | 230,0 |
| Kuhlventilator (kw) - Fan loss (kW) | 44,0 |
| Irradiationwaerme - Heat to radiation (kW) | 124,0 |
| Abgaswaerme - Heat to exhaust (kW) | 1.284,0 |
| Kuehlfluessigkeitswaerme - Heat to coolant (kW) | 536,0 |
| Abgastemperatur - Exhaust temperature (°C) | N.L. - N.A. |
| Kuehlluftmenge - Cooling air flow (m3/min) | 2.500,0 |
| Verbrennungsluftmenge - Combustion air flow (m3/min) | 141,0 |
| Abgasmenge - Exhaust gas flow (m3/min) | 374,0 |
| Emissionsagluft TA Luft - TA Luft emissions | Standardmaessig - Standard |
| 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 BESONDERHEITEN www.GermanGenerator.com SEHEN.

GENERATOR DATEN - ALTERNATOR DATA

| | |
|--|-----------|
| Hersteller - Brand | MARELLI |
| Modell - Model | MJB500SC4 |
| Kontinuierliche Leistung (cl. H kVA)-Cont. Pow. (H cl.kVA) | 2.000,0 |
| Kontinuierliche Leistung (cl. H kW)-Cont. Pow. (H cl.kW) | 1.600,0 |
| Leistung in stand-by - Stand by power (kVA) | 2.200,0 |
| Leistung in stand-by - Stand by power (kW) | 1.760,0 |
| Elektronische Regelung - Electronic governor | M40FA610A |
| IP Schutz - IP protection | 23 |
| Genauigkeit - Precision (+/- %) | 0,5 |
| Wirkungsgrad - Efficiency (%) | 96,1 |
| Gewicht - Weight (kg) | 3.700 |



SCHALTSCHRANKDATEN - 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) | 2887 |
| Schutzschaltertyp - Breaker type | ABB E3N, 3200 A |
| Umgebungstemperatur - Ambient Temp (°C) | 40 |
| Polenzahl - Poles nr. | 3/4 |
| Isolierungsschutz IP - IP Protection | 2X |



SCHALTSCHRANK ATS - ATS PANEL

ATS

| | |
|---|----------------------------|
| Strom - Current (A) | 2887 |
| Umschalter Typ - Transfer switch type | Technoelectric CS6, 3150 A |
| Umgebungstemperatur - Ambient Temp (°C) | 40 |
| Polenzahl - Poles nr. | 3/4 |
| Isolierungsschutz IP - IP Protection | - |



SCHALTSCHRANK IN SYNC - IN SYNC PANEL

IN SYNC

| | |
|---|-----------------|
| Strom - Current (A) | 2887 |
| Schutzschaltertyp - Breaker type | ABB E3N, 3200 A |
| Umgebungstemperatur - Ambient Temp (°C) | 40 |
| Polenzahl - Poles nr. | 3/4 |
| Isolierungsschutz IP - IP Protection | 2X |



ZUBEHORETEILE - ACCESSORIES DATA

| | |
|---|-------|
| Schalldaempfer Typ - Silencer model | MS 65 |
| Durchmesser Schalldaempfer - Silencer diameter (mm) | 406,0 |
| Abgaskompensator-Modell - Bellows | DN400 |
| Abgaskompensator Durchmesser - Flexible pipe diam. (mm) | 406,0 |
| 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.

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.