

ALLGEMEINE DATEN - GENERAL DATA

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Version - Version | Silent |
| PRP kVA | 1000,0 |
| PRP kW | 800,0 |
| LTP kVA | 1100,0 |
| LTP kW | 880,2 |
| 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 | C60 |
| Trakrahmen-Modell - Baseframe Model | ST60 |
| Kraftstofftank-Liter - Capacity (l) | Optional / optional |

ABMESSUNGEN*-DIMENSIONS*

| | |
|--------------------------|--------|
| Laenge - Length (-L- mm) | 8.600 |
| Breite - Width (-W- mm) | 2.200 |
| Hoehe - Height (-H- mm) | 3.400 |
| Gewicht - Weight (kg) | 12.540 |



GERAEUCHTSPEGEL - NOISE

| | |
|--------------------------------------|-------------|
| Schalldruck - Sound press. (7mt dBA) | 72,0 |
| Schall-Leistung - Sound power (dBA) | N.L. - N.A. |

MOTOR-DATEN - ENGINE DATA

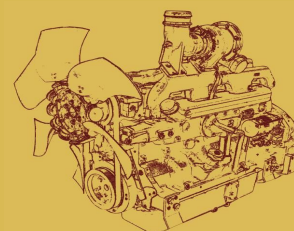
| | |
|---|----------------------------|
| Hersteller - Brand | CUMMINS |
| Modell - Model | KTA38-G5 |
| UpM/min - RPM | 1.500 |
| Drehzahlregler - Speed regulator | Elektronisch - Electronic |
| Regulator-Klasse - Regulator class | G2 |
| Elektronische-Regulation - Electronic governor | Standardmaessig - Standard |
| Kuehlung - Cooling | Wasser - Water |
| Ansaugung - Air intake | Turbo - Turbocharged |
| Zylinder - Cylinders | 12 |
| Hubraum-Liter - Cubic capacity (l) | 37,8 |
| Spannung DC - Voltage (VDC) | 24 |
| Leistung am Schwungrad PRP-PRP flywheel Power (kWm) | 857,0 |
| Leistung am Schwungrad LTP-LTP flywheel Power (kWm) | 937,0 |
| BMEP (kPa) | 1.867 |
| Gewicht - Weight (kg) | 4.990 |
| Kraftstoffverbrauch LTP(l/std) - Fuel cons. LTP (l/h) | 228,0 |
| Kraftstoffverbrauch bei 100% (lt/std) - Fuel cons. 100% (l/h) | 209,0 |
| Kraftstoffverbrauch bei 75% (lt/std) - Fuel cons. 75% (l/h) | 161,0 |
| Kraftstoffverbrauch bei 50% (lt/std) - Fuel cons. 50% (l/h) | 113,0 |
| Kraftstoffverbrauch bei 25% (lt/std) - Fuel cons. 25% (l/h) | 65,0 |
| Kuehlfröschutzmittel (l) - Radiator cooling liquid qty (l) | - |
| Motorfröschutzmittel(l) - Engine cooling liquid qty (l) | 124,0 |
| Oelmenge(liter) - Oil qty (l) | 135,0 |
| Kuhlventilator (kw) - Fan loss (kW) | 33,0 |
| Irradiationwaerme - Heat to radiation (kW) | 137,0 |
| Abgaswaerme - Heat to exhaust (kW) | 590,0 |
| Kuehlfluessigkeitswaerme - Heat to coolant (kW) | 594,0 |
| Abgastemperatur - Exhaust temperature (°C) | 513,0 |
| Kuehlluftmenge - Cooling air flow (m³/min) | 1134,0 |
| Verbrennungsluftmenge - Combustion air flow (m³/min) | 72,8 |
| Abgasmenge - Exhaust gas flow (m³/min) | 194,8 |
| 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. |

* Weitere Informationen auf www.GermanGenerator.com

MODELL - MODEL

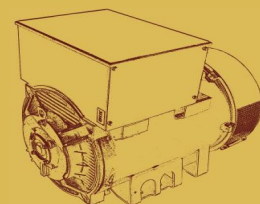
C 1000 S

POWERFULL



GENERATOR DATEN - ALTERNATOR DATA

| | |
|--|----------|
| Hersteller - Brand | STAMFORD |
| Modell - Model | HC16J |
| Kontinuierliche Leistung (cl. H kVA)-Cont. Pow. (H cl.kVA) | 1.030,0 |
| Kontinuierliche Leistung (cl. H kW)-Cont. Pow. (H cl.kW) | 824,0 |
| Leistung in stand-by - Stand by power (kVA) | 1.110,0 |
| Leistung in stand-by - Stand by power (kW) | 888,0 |
| Elektronische Regelung - Electronic governor | MX321 |
| IP Schutz - IP protection | 23 |
| Genauigkeit - Precision (+/- %) | 0,5 |
| Wirkungsgrad - Efficiency (%) | 95,1 |
| Gewicht - Weight (kg) | 2.268 |



SCHALTSTRANDKDATEN - 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) | 1445 |
| Schutzschaltertyp - Breaker type | ABB T7M 1600 A |
| Umgebungstemperatur - Ambient Temp (°C) | 40 |
| Polenzahl - Poles nr. | 3/4 |
| Isolierungsschutz IP - IP Protection | 2X |

GUARD EVOLUTION



SCHALTSTRANK ATS - ATS PANEL

| | |
|---|--------------|
| Strom - Current (A) | 1445 |
| Umschalter Typ - Transfer switch type | ATS-M 2000 A |
| Umgebungstemperatur - Ambient Temp (°C) | 40 |
| Polenzahl - Poles nr. | 3/4 |
| Isolierungsschutz IP - IP Protection | - |

ATS



SCHALTSTRANK IN SYNC - IN SYNC PANEL

| | |
|---|----------------|
| Strom - Current (A) | 1445 |
| Schutzschaltertyp - Breaker type | ABB T7M 1600 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 | MSR/a 150 |
| Durchmesser Schalldaempfer - Silencer diameter (mm) | 168,0 |
| Abgaskompensator-Modell - Bellows | DN150 |
| Abgaskompensator Durchmesser - Flexible pipe diam. (mm) | 168,0 |
| Batteriegroesse - Battery capacity (Ah) | 50 |
| 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 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.