

ALLGEMEINE DATEN - GENERAL DATA

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Version - Version | BIG FOX |
| PRP kVA | 40,0 |
| PRP kW | 32,0 |
| LTP kVA | 44,0 |
| LTP kW | 35,2 |
| 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 | BIG FOX |
| Tragrahmen-Modell - Baseframe Model | FOX3/01 |
| Kraftstofftank-Liter - Capacity (l) | 90 |

ABMESSUNGEN*-DIMENSIONS*

| | |
|--------------------------|-------|
| Laenge - Length (-L- mm) | 2.023 |
| Breite - Width (-W- mm) | 942 |
| Hoehe - Height (-H- mm) | 1.337 |
| Gewicht - Weight (kg) | 940 |

GERAEUCHTSPEGEL - NOISE

| | |
|--------------------------------------|------|
| Schalldruck - Sound press. (7mt dBA) | 65,0 |
| Schall-Leistung - Sound power (dBA) | - |



MOTOR-DATEN - ENGINE DATA

| | |
|---|-------------------------|
| Hersteller - Brand | DEUTZ |
| Modell - Model | BF4M2011 |
| UpM/min - RPM | 1.500 |
| Drehzahlregler - Speed regulator | Mechanisch - mechanical |
| Regulator-Klasse - Regulator class | G2 |
| Elektronische-Regulation - Electronic governor | N.L. - N.A. |
| Kuehlung - Cooling | Oel - Oil |
| Ansaugung - Air intake | Turbo - Turbocharged |
| Zylinder - Cylinders | 4 |
| Hubraum-Liter - Cubic capacity (l) | 3,1 |
| Spannung DC - Voltage (VDC) | 12 |
| Leistung am Schwungrad PRP-PRP flywheel Power (kWm) | 36,4 |
| Leistung am Schwungrad LTP-LTP flywheel Power (kWm) | 38,2 |
| BMEP (kPa) | 940 |
| Gewicht - Weight (kg) | 305 |
| Kraftstoffverbrauch LTP(l/std) - Fuel cons. LTP (l/h) | 10,5 |
| Kraftstoffverbrauch bei 100% (lt/std) - Fuel cons. 100% (l/h) | 9,9 |
| Kraftstoffverbrauch bei 75% (lt/std) - Fuel cons. 75% (l/h) | 7,4 |
| Kraftstoffverbrauch bei 50% (lt/std) - Fuel cons. 50% (l/h) | 5,3 |
| Kraftstoffverbrauch bei 25% (lt/std) - Fuel cons. 25% (l/h) | 3,7 |
| Kuehlfrostschutzmittel (l) - Radiator cooling liquid qty (l) | N.L. - N.A. |
| Motorfrostschutzmittel(l) - Engine cooling liquid qty (l) | N.L. - N.A. |
| Oelmenge(liter) - Oil qty (l) | 13,0 |
| Kuhlventilator (kw) - Fan loss (kW) | 1,0 |
| Irradiationwaerme - Heat to radiation (kW) | N.L. - N.A. |
| Abgaswaerme - Heat to exhaust (kW) | 32,2 |
| Kuehlfluessigkeitswaerme - Heat to coolant (kW) | 23,0 |
| Abgastemperatur - Exhaust temperature (°C) | 580,0 |
| Kuehlluftmenge - Cooling air flow (m3/min) | 39,5 |
| Verbrennungsluftmenge - Combustion air flow (m3/min) | 2,5 |
| Abgasmenge - Exhaust gas flow (m3/min) | 7,2 |
| 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

D 41

BIG FOX



GENERATOR DATEN - ALTERNATOR DATA

| | |
|--|----------|
| Hersteller - Brand | STAMFORD |
| Modell - Model | PI144J |
| Kontinuierliche Leistung (cl. H kVA)-Cont. Pow. (H cl.kVA) | 40,0 |
| Kontinuierliche Leistung (cl. H kW)-Cont. Pow. (H cl.kW) | 32,0 |
| Leistung in stand-by - Stand by power (kVA) | 45,0 |
| Leistung in stand-by - Stand by power (kW) | 36,0 |
| Elektronische Regelung - Electronic governor | AS480 |
| IP Schutz - IP protection | 23 |
| Genauigkeit - Precision (+/- %) | 1,0 |
| Wirkungsgrad - Efficiency (%) | 87,6 |
| Gewicht - Weight (kg) | 182 |



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) | 58 |
| Schutzschaltertyp - Breaker type | ABB 63 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) | 58 |
| Umschalter Typ - Transfer switch type | LOVATO – 90 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) | 58 |
| Schutzschaltertyp - Breaker type | ABB 63 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 | F50/03 |
| Durchmesser Schalldaempfer - Silencer diameter (mm) | 50,0 |
| Abgaskompensator-Modell - Bellows | DN40 |
| Abgaskompensator Durchmesser - Flexible pipe diam. (mm) | 50,0 |
| Batteriegroesse - Battery capacity (Ah) | 100 |
| Menge Batterien - Battery qty (nr) | 1 |



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.