

ALLGEMEINE DATEN - GENERAL DATA

Version - Version	GX
PRP kVA	350,0
PRP kW	280,0
LTP kVA	385,0
LTP kW	308,0
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	GV150 HD
Trakrahmen-Modell - Baseframe Model	GV150 HD
Kraftstofftank-Liter - Capacity (l)	400

ABMESSUNGEN*-DIMENSIONS*

Laenge - Length (-L- mm)	4.000
Breite - Width (-W- mm)	1.300
Hoehe - Height (-H- mm)	2.400
Gewicht - Weight (kg)	3.970

GERAEUCHTSPEGEL - NOISE

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



MOTOR-DATEN - ENGINE DATA

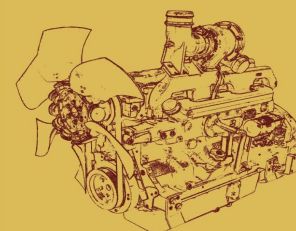
Hersteller - Brand	IVECO
Modell - Model	C13TE2A
UpM/min - RPM	1.500
Drehzalregler - Speed regulator	Elektronisch - Electronic
Regulator-Klasse - Regulator class	G2
Elektronische-Regulation - Electronic governor	Standardmässig - Standard
Kuehlung - Cooling	Wasser - Water
Ansaugung - Air intake	Turbo - Turbocharged
Zylinder - Cylinders	6
Hubraum-Liter - Cubic capacity (l)	12,9
Spannung DC - Voltage (VDC)	24
Leistung am Schwungrad PRP-PRP flywheel Power (kWm)	300,0
Leistung am Schwungrad LTP-LTP flywheel Power (kWm)	330,0
BMEP (kPa)	1.948
Gewicht - Weight (kg)	1.180
Kraftstoffverbrauch LTP(l/Std) - Fuel cons. LTP (l/h)	77,9
Kraftstoffverbrauch bei 100% (l/Std) - Fuel cons. 100% (l/h)	70,0
Kraftstoffverbrauch bei 75% (l/Std) - Fuel cons. 75% (l/h)	53,7
Kraftstoffverbrauch bei 50% (l/Std) - Fuel cons. 50% (l/h)	38,8
Kraftstoffverbrauch bei 25% (l/Std) - Fuel cons. 25% (l/h)	-
Kuehlfrostschutzmittel (l) - Radiator cooling liquid qty (l)	47,5
Motorfrostschutzmittel(l) - Engine cooling liquid qty (l)	19,5
Oelmenge(liter) - Oil qty (l)	35,0
Kuhlventilator (kw) - Fan loss (kW)	15,0
Irradiationwaerme - Heat to radiation (kW)	10,4
Abgaswaerme - Heat to exhaust (kW)	226,0
Kuehlfluessigkeitswaerme - Heat to coolant (kW)	75,3
Abgastemperatur - Exhaust temperature (°C)	479,0
Kuehlluftmenge - Cooling air flow (m3/min)	408,0
Verbrennungsluftmenge - Combustion air flow (m3/min)	25,0
Abgasmenge - Exhaust gas flow (m3/min)	66,1
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

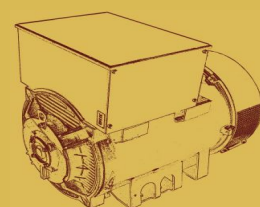
F 350

GALAXY HEAVY DUTY



GENERATOR DATEN - ALTERNATOR DATA

Hersteller - Brand	MARELLI
Modell - Model	MJB315SB4
Kontinuierliche Leistung (cl. H kVA)-Cont. Pow. (H cl.kVA)	350,0
Kontinuierliche Leistung (cl. H kW)-Cont. Pow. (H cl.kW)	280,0
Leistung in stand-by - Stand by power (kVA)	385,0
Leistung in stand-by - Stand by power (kW)	308,0
Elektronische Regelung - Electronic governor	M40FA640A
IP Schutz - IP protection	23
Genauigkeit - Precision (+/- %)	0,5
Wirkungsgrad - Efficiency (%)	93,4
Gewicht - Weight (kg)	920



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)	504
Schutzschaltertyp - Breaker type	ABB T5N 630 A
Umgebungstemperatur - Ambient Temp (°C)	40
Polenzahl - Poles nr.	3/4
Isolierungsschutz IP - IP Protection	2X



SCHALTSCHRANK ATS - ATS PANEL

ATS

Strom - Current (A)	504
Umschalter Typ - Transfer switch type	Technoelectric CS3 500A
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)	504
Schutzschaltertyp - Breaker type	ABB T5N 630 A
Umgebungstemperatur - Ambient Temp (°C)	40
Polenzahl - Poles nr.	3/4
Isolierungsschutz IP - IP Protection	2X



ZUBEHORETEILE - ACCESSORIES DATA

Schalldaempfer Typ - Silencer model	MSRa/125
Durchmesser Schalldaempfer - Silencer diameter (mm)	140
Abgaskompensator-Modell - Bellows	DN125
Abgaskompensator Durchmesser - Flexible pipe diam. (mm)	140
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.