



# Datenblatt

GE 5000 HBM Mosa Stromerzeuger - 1 Stk

4 kVA, 230 V, Honda Benzinmotor

Artikelnummer: CJ8N6000



## Beschreibung:

Serie Naked Tragbar - Benzinmotor mit Reversierstarter - Drehstromgenerator 1-phasig - Leistung Einphasig 4 kVA (3.6 kW) TECHNISCHE BESCHREIBUNG - Leistung Einphasig stand-by: 4.9 kVA (4.4 kW) - Leistung Einphasig PRP: 4 kVA (3.6 kW) - Frequenz: 50 Hz - Steckdosen: 1x 230V 16A 2P+T CEE - 1x 230V 16A 2P+T Schuko - Thermoschutz bei Überlast - Abstellen des Motors bei ungenügender Ölmenge ALLGEMEINE DATEN - Tankinhalt: 5.3 l - Laufzeit (75% der PRP): 3.3 h - Gemessener Schallpegelwert Lwa (druck LpA): 96 dB(A) (71 dB(A) @7m) - Gewicht (trocken): 56 kg - Abmessungen (LxHxB): 650 x 520 x 490 mm

## Produktmerkmale:

NOMINALE AUSGANGSLEISTUNG

\* Leistung Einphasig Stand-by (LTP)

\* Leistung Einphasig PRP

\* Leistung Einphasig COP

Frequenz

Cos ?

\*

Motor 3000 U/min

Typ

Zylinder / Hubraum

Bohrung / Hub

Komprimierungsverhältnis

:

4.9 kVA (4.4 kW) / 230V / 21.3A

4 kVA (3.6 kW) / 230V / 17.4A

/

50 Hz

1

\* Betrieb in Räumen unter Berücksichtigung der

Richtlinie 2000/14/EC

4-TAKT, OHV, SAUGMOTOR

HONDA GX 270

5.7 kWm (7.7 hp)

4.6 kWm (6.2 hp)

/

* Höchstleistung netz stand-by	1 / 270 cm <sup>3</sup> (0,27 lt.)
* Höchstleistung netz PRP	77 / 58 (mm)
* Höchstleistung netz COP	8.5 : 1
BMEP (Effektiver mittlerer Druck : LTP - PRP)	/
Drehzahlregler	Mechanisch
Kraftstoffverbrauch	:
110 % (Leistung Stand-by)	2.4 lt./h
100 % von PRP	2.1 lt./h
75 % von PRP	1.6 lt./h
50 % von PRP	1.1 lt./h
KÜHLUNGSSYSTEM	Aria
Gesamtkapazität - nur Motor	/
Luftdurchsatz Lüfterrad	/
SCHMIERUNG	:
Gesamtkapazität Öl	/
Kapazität Öl in Ölwanne	1.1 lt.
Öl-Verbrauch bei voller Ladung	/
ENTLADUNG	:
Maximale Durchflussrate des Abgases	/
Maximale Temperatur des Abgases	/
Maximaler Gegendruck	/
Außendurchmesser Abgasrohr	/
ELEKTRISCHE ANLAGE	/
Leistung Selbstanlasser	/
Kapazität WechselstromTrocken Batterieladegerät	/
Kaltstart	/
Mit Vorrichtung für Kaltstart	/
LUFTFILTER	Trocken
Verbrennungsluftstrom	/
BESEITIGTE HITZE BEI VOLLER LADUNG	:
Von den Abgasen	/
Von Wasser und Öl	/
Auf die Umwelt bestrahlt	/
Kühlung Überversorgung	/
Generator	SYNCHRON, EINPHASIG, SELBSTERREGEND, SELBSTREGULIEREND, BÜRSTENLOS
Kontinuierliche Leistung	4.2 kVA
Leistung Stand-by	4.6 kVA
Dreiphasenspannung	230 Vac
A.V.R.-Modell	/
Präzision Spannungsregelung	± 5 %
Unterstützter Kurzschlussstrom	3 In
Cdt Übergang (100% der Ladung)	< 15 %
Ansprechzeit	/
Leistung bei 100% der Ladung	75 % (230V - Cos ? 1)
Isolierung	Klasse H
Anschluss - Endgeräte	Serie - N°2
Elektromagnetische Verträglichkeit (Funkentstörung)	EN55011
Harmonische Verzerrung - THD	< 6 %
Telefonische Interferenz - THF	/
REAKTANZEN (4,2 kVA - 230 V)	:
Synchron längs - Xd	/

Transient längs- X'd	/
Subtransient längs - X'd	/
Synchron quer - Xd	/
Subtransient quer - X"q	/
Umgekehrte Reihenfolge - X2	/
Nullsequenz - X0	/
ZEITKONSTANTEN	:
Vorübergehend - T'd	/
Subtransient - T'd	/
Leer - T'do	/
Monodirektional - Ta	/
Kurzschlussverhältnis Kcc	/
Schutzart IP	IP 23
Kühlluftstrom	0.062/ m³/sec
Kupplung   Lager	Direkt J609b - N°1
ALLGEMEINE DATEN	:
Tankinhalt	5.3 lt.
Laufzeit (75% der PRP)	3.3 h
Starterbatterie	/
* Gemessener Schallpegelwert Lwa (druck LpA)	96 dB(A) (71 dB(A) @ 7m)
* Garantierter Schallpegelwert Lwa (druck LpA)	97 dB(A) (72 dB(A) @ 7m)
Leistungsklasse	G2
Bedienfeld	:
•	Schutzsicherung Ausgang 12Vdc