Datenblatt

GE 4000 KDM Mosa Stromerzeuger - 1 Stk
3,7 kVA, 230 V, Kohler Dieselmotor
Artikelnummer: CJ7N0010

Beschreibung:

Serie Naked Tragbar - Dieselmotor Kohler mit Reversierstarter - Drehstromgenerator 1-phasig - Leistung Einphasig 3.7 kVA (3.3 kW) TECHNISCHE BESCHREIBUNG - Leistung Einphasig stand-by: 4 kVA (3.6 kW) - Leistung Einphasig PRP: 3.7 kVA (3.3 kW) - Frequenz: 50 Hz - Steckdosen: 1x 230V 16A 2P+T CEE - 1x 230V 16A 2P+T Schuko - Thermoschutz bei Überlast ALLGEMEINE DATEN - Tankinhalt: 4.3 l - Laufzeit (75% der PRP): 4.3 h - Schallpegelwert Lwa (druck LpA): 99 dB(A) (74 dB(A) @7m) - Gewicht (trocken): 64 kg - Abmessungen (LxHxB): 650 x 520 x 490 mm

Produktmerkmale:

NOMINALE AUSGANGSLEISTUNG	:
* Leistung Einphasig Stand-by (LTP)	4 kVA (3.6 kW) / 230V / 17.4 A
* Leistung Einphasig PRP	3.7 kVA (3.3 kW) / 230V / 16 A
* Leistung Einphasig COP	/
Frequenz	50 Hz
Cos ?	1
*	* Betrieb in Räumen unter Berücksichtigung der Richtlinie 2000/14/EC
Motor 3000 U/min	4-TAKT, DIREKTEINSPRITZUNG, SAUGMOTOR
Typ	KOHLER - KD350
Zylinder / Hubraum	4.6 kWm (6.3 hp)

Bohrung / Hub	4.3 kWm (5.8 hp)
Komprimierungsverhältnis	/
* Höchstleistung netz stand-by	1 / 349 cm³ (0.349 lt)
* Höchstleistung netz PRP	82 / 66 (mm)
* Höchstleistung netz COP	20.3 : 1
BMEP (Effektiver mittlerer Druck : LTP - PRP)	/
Drehzahlregler	Mechanisch
Kraftstoffverbrauch	:
110 % (Leistung Stand-by)	260 g/kWh - 1.4 l/h
100 % von PRP	260 g/kWh - 1.3 l/h
75 % von PRP	260 g/kWh - 1 l/h
50 % von PRP	260 g/kWh - 0.6 l/h
KÜHLUNGSSYSTEM	Aria
Gesamtkapazität - nur Motor	/
Luftdurchsatz Lüfterrad	-5 m³/min
SCHMIERUNG	:
Gesamtkapazität Öl	/
Kapazität Öl in Ölwanne	1.2 lt.
Öl-Verbrauch bei voller Ladung	0.005 l/h
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	0.5 m³/min
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	0.06/ m³/sec
Kupplung | Lager	Direkt J609b - N°1
ALLGEMEINE DATEN	:
Tankinhalt	4.3 lt.
Laufzeit (75% der PRP)	4.3 h
Starterbatterie	/
* Schallpegelwert Lwa (druck LpA)	99 dB(A) (74 dB(A) @ 7m)
Leistungsklasse	G2
Bedienfeld	:
•	Schutzsicherung Ausgang 12Vdc

Konrad Hog Werkvertretungen GmbH
Feldbergstraße 37
79822 Titisee-Neustadt
0 76 51 / 9 21 40
0 76 51 / 9 21 44
info@hoggmbh.de
www.hoggmbh.eu