



Datenblatt

GE 6000 YDM Mosa Stromerzeuger, OHNE FI/ISO - 1 Stk
5 kVA, 230 V, Yanmar Dieselmotor
Artikelnummer: CJ9P4010



Beschreibung:

Serie Naked -

Tragbar - Dieselmotor Yanmar mit Reversierstarter - Drehstromgenerator 1-phasig - Leistung Einphasig 5 kVA (4.5 kW)

AUSFÜHRUNG OHNE FI/ISO! NUR FÜR DIE HAUSEINSPEISUNG GEEIGNET!

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

- Leistung Einphasig stand-by: 5.7 kVA (5.1 kW)
- Leistung Einphasig PRP: 5 kVA (4.5 kW)
- Frequenz: 50 Hz
- Steckdosen: 1x 230V 32A 2P+T CEE - 1x 230V 16A 2P+T CEE
- Sicherungs-Automat
- FI-Schutz Schalter (optional)

ALLGEMEINE DATEN

- Tankinhalt: 5.5 l
- Laufzeit (75% der PRP): 5.5 h
- Gemessener Schallpegelwert Lwa (druck LpA): 99 dB(A) (74 dB(A) @7m)
- Gewicht (trocken): 93 kg
- Abmessungen (LxHxB): 770 x 650 x 520 mm

Produktmerkmale:

NOMINALE AUSGANGSLEISTUNG	:
* Leistung Einphasig Stand-by (LTP)	5.7 kVA (5.1 kW) / 230V / 24.7A
* Leistung Einphasig PRP	5 kVA (4.5 kW) / 230V / 21.7A
* 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	YANMAR L 100 N
Zylinder / Hubraum	6.5 kWm (8.8 hp)
Bohrung / Hub	5.7 kWm (7.7 hp)
Komprimierungsverhältnis	/
* Höchstleistung netz stand-by	1 / 435 cm ³ (0.27 lt.)
* Höchstleistung netz PRP	86 / 75 (mm)
* Höchstleistung netz COP	20:01
BMEP (Effektiver mittlerer Druck : LTP - PRP)	/
Drehzahlregler	Mechanisch
Kraftstoffverbrauch	:
110 % (Leistung Stand-by)	200 g/kWh - 1.5 lt./h
100 % von PRP	200 g/kWh - 1.3 lt./h
75 % von PRP	200 g/kWh - 1 lt./h
50 % von PRP	220 g/kWh - 0.75 lt./h
KÜHLUNGSSYSTEM	Aria
Gesamtkapazität - nur Motor	/
Luftdurchsatz Lüfterrad	/
SCHMIERUNG	:
Gesamtkapazität Öl	/
Kapazität Öl in Ölwanne	1.6 lt.
Öl-Verbrauch bei voller Ladung	/
ENTLADUNG	:
Maximale Durchflussrate des Abgases	/
Maximale Temperatur des Abgases	/
Maximaler Gegendruck	3.3 kPa (0,033 bar - 330 mmH ₂ O)
Außendurchmesser Abgasrohr	/
ELEKTRISCHE ANLAGE	/
Leistung Selbstanlasser	/
Kapazität WechselstromTrocken Batterieladegerät	/
Kaltstart	0°C
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	6 kVA
Leistung Stand-by	6.6 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	77.5 % (230V - Cos ? 1)
Isolierung	Klasse H
Anschluss - Endgeräte	Serie - N°4
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	5.5 lt.
Laufzeit (75% der PRP)	5.5 h
Starterbatterie	/
* Schallpegelwert Lwa (druck LpA)	99 dB(A) (74 dB(A) @ 7m)
Leistungsklasse	G2
Bedienfeld	:
•	Erdungsanschluss (PE)