

MAAG 320BDMG

GENSET

Standby Power	kVA	320
	kW	256
Prime Power	kVA	288
	kW	231
Soundproof canopy [mm]	W x L x H	1200x3600x2288
Open version [mm]	W x L x H	1200x2850x1850
Fuel tank [liter] - base	diesel	415
Net total weight with canopy*	kg	2 800
Net total weight open version*	kg	2 500
Noise [in canopy design]	dB(A)	<85
Control panel		MGD 500L MK2

* Including lubrication oil and coolant fluid, excluding fuel

[Info] Genset characteristics:

Displays:

Phase currents (A), Phase voltages (V), Line voltages, Integrated frequency and speed display.

Cooling water temperature, operating hours counter, oil pressure indicator.

[Info] AMF Genset control:

Standard voltage-free indications: genset running, high water temperature, low oil pressure, low battery voltage.

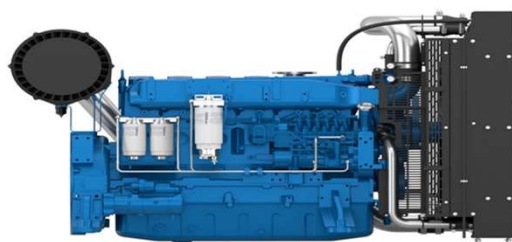


[Info] Prime power:

Prime Power is the maximum power accessible at the variable load for an unlimited number of hours per year in a variable load setting. It is not advisable that the variable load exceed 70% average of the prime power rating during any operational period. If the engine is running at 100% prime power, yearly hours should not exceed 500. Overload situations should be avoided however a 10% overload capability is available for a 1 hour period within a 12 hour cycle of operation.

[Info] Standby power:

Standby Rating for a standby engine should be sized for a maximum of 70% average load factor and roughly 500 hours per year. Standby power ratings should never be applied except in true emergency outage situations. With standby rated generators there is no overload capability built into the units.



MOTOR

Manufacturer		BAUDOUIN
Model		6M16G300/5
Number of cylinders		6 Soros
Cycle		4
Aspiration		Turbocharger - aftercooler
Cooling system		Water
Cooling circuit capacity	liter	35
Oil capacity	liter	30
Injection		direct
Speed/Frequency	rpm/Hz	1500/50
Fuel consumption	100%	58,8
	75%	45,2
	50%	32,6

ALTERNATOR

Manufacturer		MAAG
Number of Phase		3
Power factor		cos φ 0,8
Frequency [Hz]		50
Output voltage [VAC]		230 / 400 V
Protection		IP 23
Connection type		Star
Standby power	[kVA]	343
Insulation class		Class H
Model		MG AL 320/3

OTHER INFO

web: www.maaggenerator.com

TANÚSÍTVÁNY

A MARTON Szakértő Iroda Kft.
2040 Budakesi, Aradi u. 32.
igazolja, hogy a

LogSol Kft.

Székhely: 11-8151 Szabadsztyán, Ipari utca 098/6. hrsz.

az

szüntetéses tüpegysegű kereskedelmi, karbantartási, javítása, valamint aggregátorok, mobil aggregátorok gyártása, kereskedelmi, javítása és karbantartása, egyéb általános rendeltetésű gép gyártása

érvényességi területén kötelező elnevezési irányítást rendszeren vezetett be és alkalmas.

A tanúsítvány regisztrációs száma: 0548294

A befolyásolt audit során bizonyított, hogy a rendszer

MEGFELEL

MSZ EN ISO 14001:2015

szabvány követelményeinek.

A tanúsítvány érvényes: 2020. február 27-ig

az érvényesség megújítását követően a rendszer megegyezően.

Budapest, 2020. február 28.

MARTON Szakértő Iroda Kft.
Ugyanaz



TANÚSÍTVÁNY

A MARTON Szakértő Iroda Kft.
2040 Budakesi, Aradi u. 32.
igazolja, hogy a

LogSol Kft.

Székhely: 11-8151 Szabadsztyán, Ipari utca 098/6. hrsz.

az

aggregátorok, mobil aggregátorok gyártása, karbantartása, javítása, kereskedelmi, valamint szüntetéses tüpegysegűk karbantartása, javítása, kereskedelmi, egyéb általános rendeltetésű gép gyártása

érvényességi területén kötelező elnevezési irányítást rendszeren vezetett be és alkalmas.

A tanúsítvány regisztrációs száma: 0092190

A befolyásolt audit során bizonyított, hogy a rendszer

MEGFELEL

MSZ EN ISO 9001:2015

szabvány követelményeinek.

A tanúsítvány érvényes: 2020. február 09-ig

az érvényesség megújítását követően a rendszer megegyezően.

Budapest, 2020. február 03.

MARTON Szakértő Iroda Kft.
Ugyanaz



All of our products are made in Hungary in our own factory. Please kindly be notified that We reserve the right to make changes without the prior consent of the buyer except the standby and prime power which are always guaranteed. Thank you for understanding.
All pictures shown here are for illustration purpose only.

MSZ EN ISO 14001:2015, MSZ EN ISO 9001:2015