

MAAG 55BDS

GENSET

Standby Power	kVA	55
	kW	44
Prime Power	kVA	50
	kW	40
Soundproof canopy [mm]	W x L x H	1000x2300x1545
Open version [mm]	W x L x H	1000x1900x1215
Fuel tank [liter] - base	diesel	101
Net total weight with canopy*	kg	960
Net total weight open version*	kg	750
Noise [in canopy design]	dB(A)	<85
Control panel		MGD 500L MK2

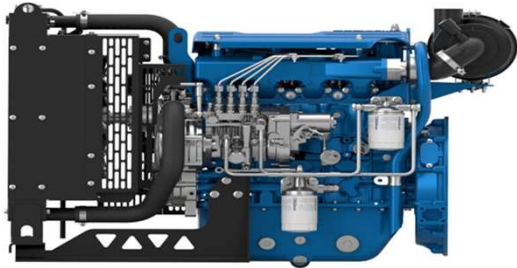
* Including lubrication oil and coolant fluid, excluding fuel

[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		BAUDOIN
Model		4M06G55/5
Number of cylinders		4 Soros
Cycle		4
Aspiration		Turbocharger - aftercooler
Cooling system		Water
Cooling circuit capacity	liter	8,4
Oil capacity	liter	9,2
Injection		direct
Speed/Frequency	rpm/Hz	1500/50
Fuel consumption	100%	11,9
	75%	8,9
	50%	6

ALTERNATOR

Manufacturer		STAMFORD
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]	68,8
Insulation class		Class H
Model		S1L2-Y

OTHER INFO

web: www.maagenerator.com

TANÚSÍTVÁNY

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

LogSol Kft.

Székhely: H-8151 Szabadbattyán, Ipar utca 098/6. hrsz.

az

szüntetéses tüpegységű kereskedelmi, karbantartás, javítás, valamint aggregátorok, mobil aggregátorok gyártás, kereskedelmi, javítás, karbantartás, egyéb általános rendeltetésű gép gyártás

érvényességi területen környezetvédelmi irányítási rendszeren vezetett be és alkalmas.

A tanúsítvány regisztrációs száma: 4548294

A befolyásolt audit során bizonyított, hogy a rendszer

MEGFELEL

MSZ EN ISO 14001:2015

szabvány követelményeinek.

A tanúsítvány érvényes: 2026. február 27-ig

az érvényességét feltételeknek igazolása mellett.

Budaörs, 2023. február 28.

MARTON Szakértő Iroda Kft.
Ugyaság



MARTON

TANÚSÍTVÁNY

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

LogSol Kft.

Székhely: H-8151 Szabadbattyán, Ipar utca 098/6. hrsz.

az

aggregátorok, mobil aggregátorok gyártás, karbantartás, javítás, kereskedelmi, valamint szüntetéses tüpegységű karbantartás, javítás, kereskedelmi, egyéb általános rendeltetésű gép gyártás

érvényességi területen minőségirányítási rendszeren vezetett be és alkalmas.

A tanúsítvány regisztrációs száma: 8092190

A befolyásolt audit során bizonyított, hogy a rendszer

MEGFELEL

MSZ EN ISO 9001:2015

szabvány követelményeinek.

A tanúsítvány érvényes: 2025. február 09-ig

az érvényességét feltételeknek igazolása mellett.

Budaörs, 2023. február 03.

MARTON Szakértő Iroda Kft.
Ugyaság



MARTON



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