

MAAG 22BDS

GENSET

Standby Power	kVA	22
	kW	18
Prime Power	kVA	20
	kW	16
Soundproof canopy [mm]	W x L x H	900x1950x1337
Open version [mm]	W x L x H	900x1600x1145
Fuel tank [liter] - base	diesel	82
Net total weight with canopy*	kg	720
Net total weight open version*	kg	530
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.

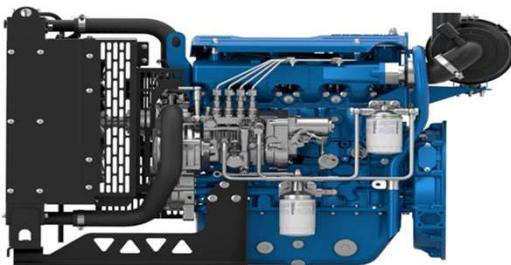


[info] Prime power:

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	4M06G20/5
Number of cylinders	4 Soros
Cycle	4
Aspiration	Natural
Cooling system	Water
Cooling circuit capacity	liter 8,6
Oil capacity	liter 11,5
Injection	direct
Speed/Frequency	rpm/Hz 1500/50
Fuel consumption	100% 4,7
	75% 3,6
	50% 2,6

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] 22
Insulation class	Class H
Model	S0L2-G1

OTHER INFO

web: www.maaggenerator.com

TANÚSÍTVÁNY

A MARTON Szakkérő Iroda Kft.
2040 Budapest, Aradi u. 32.
igazolja, hogy a

LogSol Kft.

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

származékokat tölgyesűként kereskedelme, karbantartása, javítása, valamint aggregátorok, mobil aggregátorok gyártása, kereskedelme, javítása és karbantartása, egyéb általános rendeltetésű gép gyártása

üzvényesítői teljesítési könyvcsatlapot irányító rendszer vezetőt bér és alkalmaz.

A tanúsítvány regisztrációs száma: 458394

A lebonyolított audit során bizonyított nyert, hogy a rendszer

MEGFELEL

az MSZ EN ISO 14001:2015

szabvány követelményeinek.

A tanúsítvány érvénye: 2025. február 09-ig

az érvénye végrehajtott felülvizsgálatok igazolása mellett.

Budapest, 2023. február 03.

MARTON Szakkérő Iroda Kft.

Ügyvezető

