

MAAG 138IVMG

GENSET

Standby Power	kVA	138
	kW	118
Prime Power	kVA	124
	kW	107
Soundproof canopy [mm]	W x L x H	1100x3180x1690
Open version [mm]	W x L x H	1100x2600x1690
Fuel tank [liter] - base	diesel	272
Net total weight with canopy*	kg	2 000
Net total weight open version*	kg	1 800
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		FPT IVECO
Model		NEF45TM3.S500
Number of cylinders		4 Soros
Cycle		4
Aspiration		Turbocharger - aftercooler
Cooling system		Water
Cooling circuit capacity	liter	18,5
Oil capacity	liter	12,8
Injection		direct
Speed/Frequency	rpm/Hz	1500/50
Fuel consumption	100%	27,6
	75%	20,7
	50%	14,4

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]	160
Insulation class		Class H
Model		MG AL 138/3

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

szüntelenes tápegységek kereskedelme, karbantartása, javítása, valamint aggregátorok, mobil aggregátorok gyártása, kereskedelme, javítása és karbantartása, egyéb általános rendeltetésű gép gyártása

érvényességi területén közzétett előírásoknak megfelelően vezetett be és alkalmas.

A tanúsítvány regisztrációs száma: 0320194

A befolyásolt adata során bizonyított nyert, hogy a rendszer

MEGFELEL

MSZ EN ISO 14001:2015

szabvány követelményeinek.

A tanúsítvány érvényes: 2020. február 27-ig

az ezután végrehajtott ellenőrzéseknek igazolással mefelel.

Budaörs, 2020. február 28.

MARTON Szakértő Iroda Kft.
Ugyszerző



MARTON

szakértő

iroda

Kft.

székhely

Budaörs

2040

Aradi u. 32.

igazolja, hogy a

LogSol Kft.

Székhely

H-8151

Szabadbattyán,

Ipar utca

098/6. hrsz.

az

szüntelenes

tápegységek

kereskedelme,

karbantartása,

javítása,

valamint

aggregátorok,

mobil

aggregátorok

gyártása,

kereskedelme,

egyéb

általános

rendeltetésű

gép

gyártása

érvényességi

területén

közzétett

előírásoknak

megfelelően

vezetett

be és

alkalmas.

A

tanúsítvány

regisztrációs

száma:

0320194

A

befolyásolt

adata

szórási

bizonyított

nyert,

hogy

a

rendszer

MEGFELEL

MSZ

EN

ISO

14001:2015

szabvány

követelményeinek.

A

tanúsítvány

érvényes:

2020.

február

27-ig

az

ezután

végrehajtott

ellenőrzéseknek

igazolással

melel.

Budaörs,

2020.

február

28.

MARTON

Szakértő

Iroda

Kft.

Ugyszerző

székhely

H-8151

Szabadbattyán,

Ipar utca

098/6. hrsz.

az

szüntelenes

tápegységek

kereskedelme,

karbantartása,

javítása,

valamint

aggregátorok,

mobil

aggregátorok

gyártása,

kereskedelme,

egyéb

általános

rendeltetésű

gép

gyártása

érvényességi

területén

közzétett

előírásoknak

megfelelően

vezetett

be és

alkalmas.

A

tanúsítvány

regisztrációs

száma:

0320194

A

befolyásolt

adata

szórási

bizonyított

nyert,

hogy

a

rendszer

MEGFELEL

MSZ

EN

ISO

14001:2015

szabvány

követelményeinek.

A

tanúsítvány

érvényes:

2020.

február

27-ig

az

ezután

végrehajtott

ellenőrzéseknek

igazolással

melel.

Budaörs,

2020.

február

28.

MARTON

Szakértő

Iroda

Kft.

Ugyszerző

székhely

H-8151

Szabadbattyán,

Ipar utca

098/6. hrsz.

az

szüntelenes

tápegységek

kereskedelme,

karbantartása,

javítása,

valamint

aggregátorok,

mobil

aggregátorok

gyártása,

kereskedelme,

egyéb

általános

rendeltetésű

gép

gyártása

érvényességi

területén

közzétett

előírásoknak

megfelelően

vezetett

be és

alkalmas.

A

tanúsítvány

regisztrációs

száma:

0320194

A

befolyásolt

adata

szórási

bizonyított

nyert,

hogy

a

rendszer

MEGFELEL

MSZ

EN

ISO

14001:2015

szabvány

követelményeinek.

A

tanúsítvány

érvényes:

2020.

február

27-ig

az

ezután

végrehajtott

ellenőrzéseknek

igazolással

melel.

Budaörs,