ЕНЕРГИЯ – МАРВАКОВ ЕООД

2060 Vakarel, Bulgaria | phones: +359 7143 2077 | +359 2 962 1495
f a x : +359 885 816 925 | office@marvakov.com | www.marvakov.com

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Type / Тип	EM Iv 60/3KS3
Aggregate: **Агрегат:**	
Power LTP [kVA] **Максимална мощност [kVA]**	66.0
Power LTP [kW] **Максимална мощност [kW]**	52.8
Power PRP [kVA] **Продължителна мощност [kVA]**	60.0
Power PRP [kW] **Продължителна мощност [kW]**	48.0
Rated current [A] **Номинален ток [A]**	86.4
Frequency [Hz] **Честота [Hz]**	50
Voltage [V] **Напрежение [V]**	400 / 231
Generator: **Генератор:**	
Manufacturer generator **Производител на генератора**	LINZ PRO 18LG/4
Country of production **Държава на производство**	ITALY Италия
Type of generator **Тип на генератора**	
Power generator (40 º C, 1000m above sea level) [kVA] **Мощност на генератора (40 º C, 1000m надморска височина) [kVA]**	60
Alternator Efficiency [%] **К.П.Д. на генератора [%]**	93.1
Voltage stabilization **Регулиране на напрежение**	AVR Електронен регулатор
The level of voltage stabilization [%] **Стабилност на напрежението [%]**	+ / - 0.5
Protection [IP] **Степен на защита [IP]**	23

Insulation class **Клас на изолация**	H
Engine: **Двигател:**	
Engine manufacturer **Производител на двигателя**	FPT-Iveco
Country of production **Държава на производство**	Italy Италия
Type of engine **Тип на двигателя**	N45SM1F STAGE IIIA
Speed [tr / min] **Номинална честота на въртене [tr / min]**	1500
Speed control **Регулатор на оборотите**	mechanical
Engine capacity [l] **Работен обем на двигателя [l]**	4.4
Number of cylinders **Брой на цилиндри**	4
Installation [V] **Ел. инсталация [V]**	12
Cooling **Охлаждане**	fluid -l Anti Freeze
Capacity of cooling system [l] **Обем на охладителна система [l]**	18.5
Engine Oil **Масло на двигателя**	10W40
Oil capacity [l] **Обем на масло [l]**	12.8
Type of fuel **Тип на горивото**	Diesel дизел
Fuel consumption for the load of 75% [l / h] **Разход на гориво при товар от 75% [l / h]**	13.0
Fuel consumption of 100% load [l / h] **Разход на горивото при товар от 100% [l / h]**	16.9
Aggregate: **Агрегат:**	
Fuel tank capacity [l] **Обем на резервоара за гориво [l]**	410
Working time for loads of 100% [h] **Работа с един резервоар при 100% натоварване [h]**	24

Weight of the unit without the fuel [kg] **Тегло на машината без гориво [kg]**	1525
Dimensions L x W x H [mm] **Размери L x W x H [mm]**	2260 x 1000 x 1980
Guaranteed sound power level LWA [dB(A)] **Звукова мощност LWA [dB(A)]**	
Sound pressure LPA (for 7m) [dB(A)] **Звуково налягане LPA (за 7m) [dB(A)]**	66

Explanation:
Обяснение:

Power PRP ISO 8528 **Продължителна мощност**	*Specifies the maximum power available at variable load unit in continuous operation. Overload up to 10% for 1 hour every 12 hours of operation. Average power consumption within 24 hours should not exceed 80% PRP.* *Показва максимална мощност възможна при променливи натоварвания при продължителна работа. Допуска се претоварване до* 10% *за* 1 *час за всеки* 12 *часа работа. Средната стойност на натоварването за* 24 *часа не трябва да превишава* 80% *от продължителната мощност.*
Power LTP ISO 8528 **Максимална мощност**	*Specifies the maximum available power generator, with a limit up to 500 hours per year. No overload. It should be used in case of failure of the primary power.* *Показва максималната възможна мощност, с която може да бъде натоварен генераторът в продължение на* 1 *час на всеки* 12 *часа. Годишен лимит за работа с максимална мощност* LTP *е* 500 *часа.*
Disclaimer **Забележка**	*All parameters are given with the assumption of the unit at an ambient temperature higher than 40 °C and not more than 1000m above sea level.* *Всички параметри са дадени при температура на околната среда не по-висока от* 40 ° C , *влажност на въздуха* 80% *при* 20° C *и надморска височина не повече от* 1000m.