

## ЕНЕРГИЯ – МАРВАКОВ ЕООД

2060 Vakarel, Bulgaria | phones: +359 7143 2077 | +359 2 962 1495  
 f a x : +359 724 98721 | office@marvakov.com | [www.marvakov.com](http://www.marvakov.com)

### ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Туре / Тип	EM Iv 30/3
<b>Aggregate:</b> <b>Агрегат:</b>	
Power LTP [kVA] Максимална мощност [kVA]	33.0
Power LTP [kW] Максимална мощност [kW]	26.4
Power PRP [kVA] Продължителна мощност [kVA]	30.0
Power PRP [kW] Продължителна мощност [kW]	24.0
Rated current [A] Номинален ток [A]	43.3
Frequency [Hz] Честота [Hz]	50
Voltage [V] Напрежение [V]	400 / 231
<b>Generator:</b> <b>Генератор:</b>	
Manufacturer generator Производител на генератора	Linz Linz/SINCRO
Country of production Държава на производство	ITALY Италия
Type of generator Тип на генератора	
Power generator (40 ° C, 1000m above sea level) [kVA] Мощност на генератора (40 ° C, 1000m надморска височина) [kVA]	30
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 [%]	+ / - 1
Protection [IP] Степен на защита [IP]	23

Insulation class Клас на изолация	H
<b>Engine:</b> <b>Двигател:</b>	
Engine manufacturer Производител на двигателя	FPT-Iveco
Country of production Държава на производство	Italy Италия
Type of engine Тип на двигателя	F32 SM1F
Speed [tr / min] Номинална честота на въртене [tr / min]	1500
Speed control Регулатор на оборотите	Electronic Електронен
Engine capacity [l] Работен обем на двигателя [l]	4
Number of cylinders Брой на цилиндри	4
Installation [V] Ел. инсталация [V]	12
Cooling Охлаждане	fluid -I Anti Freeze
Capacity of cooling system [l] Обем на охладителна система [l]	19.5
Engine Oil Масло на двигателя	10W40
Oil capacity [l] Обем на масло [l]	10.5
Type of fuel Тип на горивото	Diesel Дизел
Fuel consumption for the load of 80% [l / h] Разход на гориво при товар от 80% [l / h]	5.43
Fuel consumption of 100% load [l / h] Разход на горивото при товар от 100% [l / h]	7.1
<b>Aggregate:</b> <b>Агрегат:</b>	
Fuel tank capacity [l] Обем на резервоара за гориво [l]	200
Working time for loads of 100% [h] Работа с един резервоар при 100% натоварване [h]	28

---

<b>Weight of the unit without the fuel [kg]</b> Тегло на машината без гориво [kg]	800
<b>Dimensions L x W x H [mm]</b> Размери L x W x H [mm]	1500 x 800 x 1300

**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.*

---