

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 B 300/3
Aggregate: Агрегат:	
Power LTP [kVA] Максимална мощност [kVA]	330.00
Power LTP [kW] Максимална мощност [kW]	264.0
Power PRP [kVA] Продължителна мощност [kVA]	300.0
Power PRP [kW] Продължителна мощност [kW]	260.0
Rated current [A] Номинален ток [A]	360.0
Frequency [Hz] Честота [Hz]	50
Voltage [V] Напрежение [V]	400 / 231
Generator: Генератор:	
Manufacturer generator Производител на генератора	SINCRO SK 300
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]	300
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	Baudouin
Country of production Държава на производство	France
Type of engine Тип на двигателя	6M16G350/5
Speed [tr / min] Номинална честота на въртене [tr / min]	1500
Speed control Регулатор на оборотите	Electronic
Engine capacity [l] Работен обем на двигателя [l]	9.7
Number of cylinders Брой на цилиндри	6
Installation [V] Ел. инсталация [V]	24
Cooling Охлаждане	fluid -I Anti Freeze
Capacity of cooling system [l] Обем на охладителна система [l]	50
Engine Oil Масло на двигателя	10W40
Oil capacity [l] Обем на масло [l]	32
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]	52.1
Fuel consumption of 100% load [l / h] Разход на горивото при товар от 100% [l / h]	62.5
Aggregate: Агрегат:	
Fuel tank capacity [l] Обем на резервоара за гориво [l]	1500 external/външен
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]	2880
Dimensions L x W x H [mm] Размери L x W x H [mm]	3450 x 1300 x 1850
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)]	-----

Explanation:
Обяснение:

Power PRP ISO 8528 Продължителна мощност	<i>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.</i> <i>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.</i>
--	---

Power LTP ISO 8528 Максимална мощност	<i>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.</i> <i>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.</i>
---	--

Disclaimer Забележка	<i>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.</i> <i>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.</i>
--------------------------------	---