

AI-083 - FPT - N 45 SM 2A

1.500 R.P.M. | 50 Hz

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Модель:

AI-083

Gen set with manual control panel.

Данные приводятся для информации.

ДВИГАТЕЛЬ	МАРКА	МОДЕЛЬ
	FPT	N45SM2A
ГЕНЕРАТОР	МОДЕЛЬ	
	MECC-ALTE ECP 34-1.5VS/4	

(400 / 230 V)

ПОСТОЯННАЯ МОЩНОСТЬ: 75 kVA
(PRP "Prime Power" norma ISO 8528-1)

АВАРИЙНАЯ МОЩНОСТЬ: 83 kVA
(LTP "Limited Time Power" norma ISO 8528-1)

Сила тока в зависимости от напряжения:

НАПРЯЖЕНИЕ	Гц	ЧИСЛО ФАЗ	COS Ø	РАБОЧАЯ КВА/КВТ	ПИКОВАЯ КВА/КВТ	СИЛА ТОКА
415/240	50	3	0,8	74,9/60,0	82,4/65,9	114,8
400/230	50	3	0,8	74,9/60,0	82,4/65,9	119,11
380/220	50	3	0,8	74,9/60,0	82,4/65,9	125,38
240/139	50	3	0,8	74,9/60,0	82,4/65,9	198,52
230/133	50	3	0,8	74,9/60,0	82,4/65,9	207,15
220/127	50	3	0,8	74,9/60,0	82,4/65,9	216,56

AI-083 - FPT - N 45 SM 2A
1.500 R.P.M. | 50 Hz

ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВИГАТЕЛЯ

МАРКА	МОДЕЛЬ
FPT	N45SM2A

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Рабочая мощность, кВт	66.10
Пиковая мощность, кВт	72.70
Число цилиндров	4
Рабочий объем, л	4.50
Диаметр / ход, мм	104 x 132
Степень сжатия	-
Система охлаждения	LIQUID
Впрыск	DIRECT
Всасывание	TURBO
Регулятор	MECHANICAL
Крестовина кардана	3-11,5"

Система смазки

Вместимость масляного бака, л	12.80
Расход масла, %	0.10
Уставка низкого давления масла, бар	0.60

Система вентиляции

Расход охлаждающего воздуха, м3/ч	7920
Расход воздуха для горения, м3/ч)	295
Макс. противодействие вентилятора, мбар	20

Выпускная система

Выделение выхлопных газов, м3/ч	822
Противодавление выпуска	50
Температура выхлопных газов, °C	525

Электросистема

Напряжение пост. тока, В	12
Аккумуляторная батарея, А-ч	100
Стартер, кВт	3

AI-083 - FPT - N 45 SM 2A

1.500 R.P.M. | 50 Hz

ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕНЕРАТОРА

МОДЕЛЬ

MECC-ALTE ECP (400 / 230 V)
34-1.5VS/4

Общие данные

Рабочая мощность, кВА	75.00
Пиковая мощность, кВА	82.50
КПД при нагрузке 75%	91.00
КПД при полной нагрузке	90.70
Число полюсов	4
Регулятор напряжения	DSR
Число линий	H
Изоляция	365.00
Xd (%)	25.00
X'd (%)	9.70
X	21
Степень защиты	IP

ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОРНОЙ УСТАНОВКОЙ

% ИСПОЛЬЗОВАННОЙ МОЩНОСТИ	ЛИТРОВ В ЧАС
50%	8.60
75%	12.70
100%	19

ПРИМЕРНЫЕ ГАБАРИТЫ, ВМЕСТИМОСТЬ БАКОВ И МАССА

ДЛИНА	ГАБАРИТЫ, мм	
	ШИРИНА	ВЫСОТА
1900	900	1947

ТОПЛИВНЫЙ БАК, ЛИТРОВ

192

МАССА, кг

920.00

INMESOL ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Электродгенераторная установка INMESOL является устройством для выработки электрической энергии, используемым в местах, где отсутствует электрическая сеть или при отказе ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ.

Подвижные части (ремень распределительного механизма, вентилятор и т. д.), а также нагревающиеся при работе части (выхлопной коллектор и др.) оснащены соответствующими ограждениями в соответствии с требованиями Директивы 2006/42/ЕС о безопасности машин и оборудования.

СООТВЕТСТВИЕ НОРМАТИВНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ

Устройство имеет клеймо отметку CE, каждая установка имеет соответствующую декларацию о соответствии, в которой указывается соответствие стандарту D 842/2002 по оборудованию низкого напряжения и директивам ЕС:

- 2006/42/ЕС по безопасности оборудования;
- 2006/95/ЕС по электрической безопасности;
- 2004/108/ЕС по электромагнитной совместимости
- 2005/88/ЕС по АКУСТИЧЕСКИМ ЭМИССИЯМ в окружающую среду при использовании механизмов на открытом воздухе (для УСТАНОВОК С ШУМОИЗОЛЯЦИЕЙ).

HR HEAVY RANGE / SCOPE OF SUPPLY


Engine/alternator monobloc directly connected and installed via silent blocks on a frame made from high tensile electro welded steel profiles that are treated with degreasing liquids and aplicated with a phosphate coat and epoxi paint. Outdoor and anticorrosive special treatment.	✓	✓
Canopy of steel sheet sound proofed with fireproof rockwool, and treated with degreasing liquids and aplicated with a phosphate coat and epoxi paint. Outdoor and anticorrosive special treatment.	•	✓
Engine with mechanical engine driven pusher fan.	✓	✓
Residencial silencer with -35 db(A) noise reduction with exhaust tube and protection cap.	•	✓
Residencial silencer with -15 db(A) noise reduction and exhoust outlet pipe.	✓	•
Integrated lifting hook for single point lifting with crane.	•	✓
Integrated lifting hooks to be carried and moved.	✓	•
Radiator water filling register cover	•	✓
Easy cleaning register and radiator replacement.	•	✓
Metal fuel tank.	✓	✓
Drain and cleaning lid on fuel tank.	✓	✓
3 Valves fuel tank outside connection kit.	✓	✓
Quick socket fuel tank.	✓	✓
Security protection in warm parts	✓	✓
Oil extraction system placed in sump	✓	✓
External emergency stop push button.	✓	✓
Starting battery with security bornes and battery switch off.	✓	✓
Ground alternator with battery charger.	✓	✓
Autoexcited and autoregulated alternator.	✓	✓
Control panel to read electric measures, power, oil level,... /	✓	✓
Electrical digital control panel manual/automatic.	✓	✓
Circuit breaker, IV poles (automatic version).	✓	✓
Ground terminal.	✓	✓
Kit sockets (optional)	✓	✓
Inside auxiliary light (optional).	•	✓
Standard electronic speed governor on engines.	✓	✓
No drip security bucket.	✓	✓