



# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

POWERFULL - F 100 B



## POWERFULL "B"

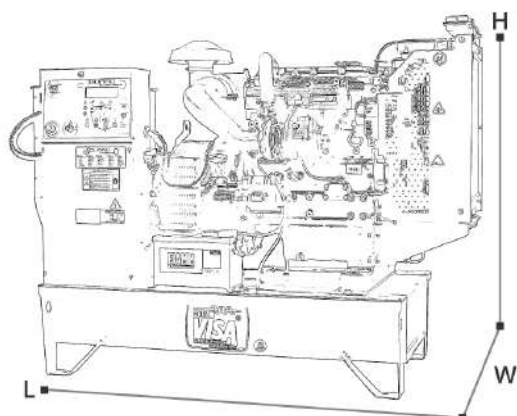


Фото только в целях иллюстрации

### ДВИГАТЕЛЬ

Марка двигателя	FPT IVECO
Модель двигателя	N45TM2A
Количество цилиндров	4
Скорость	1500 r.p.m.
Объем двигателя	4.50 l
Забор воздуха	Turbocharged
Стандартное напряжение	12 Vdc
Дополнительное напряжение	24 Vdc
Sae	3-11½
ВМЕР	1584 kPa
Охлаждение	вода
Мощность на маховике P.R.P.	87.5 kW
Мощность на маховике L.T.P.	96.2 kW
Расход топлива. 100% (L.T.P.)	24.4 l/h
Расход топлива. 100% (P.R.P)	22.0 l/h
Расход топлива. 75% (P.R.P)	15.3 l/h
Расход топлива. 50% (P.R.P)	11.0 l/h
Расход топлива. 25% (P.R.P)	0.0 l/h
электронный регулятор	On request
Класс точности	G2
Количество масла	12.8 l
Емкость антифриза в двигателе	8.5 l
Стандартный радиатор	IM50
Тепло к радиатору	38.5 kW
Тепло от выхлопных	67.5 kW
Тепло от радиатора	5.1 kW
Температура выхлопных газов	535 °C
Расход воздуха для охлаждения	132.00 m³/min
Расход воздуха при сжигании	7.12 m³/min
Поток выхлопных газов	20.03 m³/min
TA Luft	Not available
TA Luft/2	Not available
EPA	Not available
Stage	Stage 2

### ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

Непр. мощность (PRP)	100.0 (kVA)
Непр. мощность (PRP)	80.0 (kW)
Непр. мощность (LTP)	110.0 (kVA)
Непр. мощность (LTP)	88.0 (kW)
Voltage • Frequency • Power Factor	400V • 50Hz • 0.8 cosφ
Звуковое давление 7 метров.	0.0 dBA

### размеры и вес

Ширина	960 mm
Длина	1970 mm
Высота	1510 mm
Вес	1090 kg

### ГЕНЕРАТОР

Марка альтернатора	STAMFORD
Модель алтернатора	UCI274C
P.R.P. Мощность	100.0 kVA
L.T.P. Мощность	110.0 kVA
Подключение	Series star
Число фаз	3PH+N
Обмотка	12 terminals Winding 311
Номер терминала	12 nr.
Защита IP	23
электронный регулятор	SX460
Точность	1.5 ± %

### БАЗА КАДР

Модель	T1
Стандарт	160 l
Опция	0 l
Негабарит*	0 l

### кожух & шумоглушитель

Модель кожуха	SENZA COFANO
Данные глушителя	MS 15
Диаметр глушителя на выходе	70.0 mm

Производительность относится при температуре 25 ° C, высоте 1-1000 м. над уровнем моря, относительная влажность 30%, атмосферное давление 100 кПа (1 бар), линейная нагрузка нелинейная нагрузка, соблюдая правила ISO 8528-1, ISO 3046, EN 60034-1, расходы топлива являются номинальными и относятся к удельному весу 0,850kg / л, значения мощности звука относятся к меркам в открытом поле ISO 3746 место установки может изменить значения.

**P.R.P.:** мощность, доступная для ограниченного количества часов в год для использования с переменной нагрузкой, в соответствии с ISO 8528-1.

**L.T.P.:** мощность, доступная для использования в экстренных ситуациях при переменной нагрузке, в соответствии с ISO 8528-1. Перегрузка не допускается.

Ссылки на данные в данном документе, являются номинальными и относятся к модели со стандартным оборудованием, не являются договорными обязательствами. Visa Spa оставляет за собой право изменять данные без предварительного уведомления, в связи с постоянным обновлением продукта

