

FDF 130 V- трехфазный генератор с номинальной мощностью **104 кВт** в открытом исполнении. Применяется для электроснабжения потребителей с напряжением 400/230 В. В составе агрегата двигатель Volvo. И синхронный генератор **Leroy Somer** (Франция/Чехия)



Основные характеристики		Характеристики двигателя	
Марка ДГУ	FOGO (Польша)	Производитель	Volvo
Модель ДГУ	FDF 130 V	Модель	TAD53GE
Основная мощность (Prime power), кВА/кВт (PRP) 1	130 / 104	Тип двигателя	Дизельный
Резервная мощность (Stand-by power), кВА/кВт (LTP) 2	143/114	Основная мощность Prime, кВт	113
Коэффициент мощности	0,8	Рабочий объем двигателя, л	
Номинальная сила тока, А	188	Вид наддува воздуха	Турбонаддув с интеркулером типа "воздух-воздух"
Род тока	переменный, 3-фазный	Система впрыска топлива	Прямой впрыск
Выходное напряжение, В	400/230	Частота вращения двигателя, об/мин	1500
Частота выходного напряжения, Гц	50	Охлаждение	Жидкостное
Расход топлива при нагрузке 100%	30,1	Вид топлива	Дизельное
Расход топлива при нагрузке 75%	22,4	Количество, расположение цилиндров	4, рядное
Расход топлива при нагрузке 50%	15,6	Регулятор частоты вращения двигателя	Электронный
Длина, мм	2720	Электрическая система, В	12
Ширина, мм	986	Общий объем масла, л	13,0
Высота, мм	1726	Общий объем антифриза, л	20,2
Сухой вес, кг	1340	Тип аккумуляторной батареи	свинцово-кислотная
Емкость стандартного топливного бака, л	500		
Уровень звукового давления на 7 м, dB(A)			

Характеристики генератора		Интервалы технического обслуживания	
Производитель	Leroy Somer (Франция/Чехия)	Замена масляного фильтра	
Модель	TAL044H	Замена масла	
Тип альтернатора	синхронный 4-полюсный	Замена воздушного фильтра	
Система возбуждения		Замена топливного фильтра	
Автоматический регулятор напряжения (AVR)		Замена приводного ремня	
Ток короткого замыкания	> 270 % в течении 10 с	Регулировка клапанных зазоров	
Допустимая перегрузка по току	до 1 часа (раз в 12 часов) - 110%, до 5 секунд - 270%	Замена прокладки клапанной крышки	
Точность регулирования напряжения, %	0,25	Замена охлаждающей жидкости	
Изоляция	Класс H		
Уровень технической защиты	IP 23		