

Технические характеристики дизель-генератора
(дизель-генераторной установки (ДГУ) Fogo FDF 130 V:



Общие данные	Технические характеристики	FDF(G) 130 V
	Основная мощность, кВА/кВт (PRP)	130 / 104
	Резервная мощность, кВА/кВт (ESP)	143 / 114
	Коэффициент мощности, Cos φ	0,8
Двигатель	Номинальная сила тока, А	188
	Производитель	Volvo
	Модель	TAD532GE
	Тип двигателя	Дизельный, четырехтактный
	Основная мощность Prime, кВт	113
	Система впрыска топлива	Прямой впрыск
	Вид наддува воздуха	Турбонаддув с интеркулером типа "воздух-воздух"
	Частота вращения двигателя, об/мин	1500
	Охлаждение	Жидкостное
	Вид топлива	Дизельное топливо
	Количество, расположение цилиндров	4, рядное
	Регулятор частоты вращения двигателя	Электронный
	Расход топлива при нагрузке 110%, л/ч	33,2
	Расход топлива при нагрузке 100%, л/ч	30,1
	Расход топлива при нагрузке 75%, л/ч	22,4
	Расход топлива при нагрузке 50%, л/ч	15,6
	Электрическая система, В	12
	Общий объем масла, л	13,0
	Общий объем антифриза, л	20,2
	Тип аккумуляторной батареи	Свинцово-кислотная
Генератор	Производитель	Leroy Somer
	Модель	TAL044H
	Тип альтернатора	Синхронный 4-полюсный
	Выходное напряжение, В	400/230
	Частота выходного напряжения, Гц	50
	Ток короткого замыкания	> 270 % в течении 10 с
	Стабильность выходного напряжения, %	+/- 0,25
	Регулятор выходного напряжения	Электронный
	Изоляция	Класс H
Вес и габариты (открытое)	Уровень технической защиты	IP 23
	Длина, мм	2720
	Ширина, мм	986
	Высота, мм	1726
	Сухой вес, кг	1340
Вес и габариты	Емкость топливного бака, л	500
	Длина, мм	3000
	Ширина, мм	1162
	Высота, мм	1873
	Сухой вес, кг	1810
Емкость топливного бака, л	210	