

Технические характеристики дизель-генератора
(дизель-генераторной установки (ДГУ) Fogo FDF 150 V:



Общие данные	Технические характеристики	FDF(G) 150 V
		Основная мощность, кВА/кВт (PRP)
	Резервная мощность, кВА/кВт (ESP)	165 / 132
	Коэффициент мощности, Cos φ	0,8
	Номинальная сила тока, А	217
Двигатель	Производитель	Volvo
	Модель	TAD731GE
	Тип двигателя	Дизельный, четырехтактный
	Основная мощность Prime, кВт	134
	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	6, рядное
	Регулятор частоты вращения двигателя	Электронный
	Расход топлива при нагрузке 110%, л/ч	39
	Расход топлива при нагрузке 100%, л/ч	35,6
	Расход топлива при нагрузке 75%, л/ч	27,1
	Расход топлива при нагрузке 50%, л/ч	19,2
	Электрическая система, В	12
	Общий объем масла, л	20,0
	Общий объем антифриза, л	23,8
	Тип аккумуляторной батареи	Свинцово-кислотная
Генератор	Производитель	Leroy Somer
	Модель	TALO44J
	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
Уровень технической защиты	IP 23	
Вес и габариты (открытое)	Длина, мм	2720
	Ширина, мм	986
	Высота, мм	1782
	Сухой вес, кг	1450
	Емкость топливного бака, л	500
Вес и габариты	Длина, мм	3650
	Ширина, мм	1512
	Высота, мм	2226
	Сухой вес, кг	2480
	Емкость топливного бака, л	410