

Технические характеристики дизель-генератора  
(дизель-генераторной установки (ДГУ) Fogo FDF 100 I:



Технические характеристики		FDF(G) 100 I
Общие данные	Основная мощность, кВА/кВт (PRP)	99 / 79
	Резервная мощность, кВА/кВт (ESP)	109 / 87
	Коэффициент мощности, Cos φ	0,8
	Номинальная сила тока, А	143
Двигатель	Производитель	Iveco
	Модель	NEF45TM2A
	Тип двигателя	Дизельный, четырехтактный
	Основная мощность Prime, кВт	87
	Система впрыска топлива	Прямой впрыск
	Вид наддува воздуха	Турбонаддув с интеркулером
	Частота вращения двигателя, об/мин	1500
	Охлаждение	Жидкостное
	Вид топлива	Дизельное топливо
	Количество, расположение цилиндров	4, рядное
	Регулятор частоты вращения двигателя	Механический
	Расход топлива при нагрузке 110%, л/ч	24,4
	Расход топлива при нагрузке 100%, л/ч	22,1
	Расход топлива при нагрузке 75%, л/ч	17,6
	Расход топлива при нагрузке 50%, л/ч	12,5
	Электрическая система, В	12
	Общий объем масла, л	12,8
Общий объем антифриза, л	18,5	
Тип аккумуляторной батареи	Свинцово-кислотная	
Генератор	Производитель	Leroy Somer
	Модель	TAL044D
	Тип альтернатора	Синхронный 4-полюсный
	Выходное напряжение, В	400/230
	Частота выходного напряжения, Гц	50
	Ток короткого замыкания	> 300 % в течении 10 с
	Стабильность выходного напряжения, %	+/- 0,5
	Регулятор выходного напряжения	Электрический
	Изоляция	Класс H
	Уровень технической защиты	IP 23
Вес и габариты (открытое)	Длина, мм	2232
	Ширина, мм	790
	Высота, мм	1554
	Сухой вес, кг	1000
	Емкость топливного бака, л	200
Вес и габариты	Длина, мм	2662
	Ширина, мм	1138
	Высота, мм	1592
	Сухой вес, кг	1300
	Емкость топливного бака, л	200