

Технические характеристики дизель-генератора
(дизель-генераторной установки (ДГУ) Fogo FDF 50 I:



Технические характеристики		FDF(G) 50 I
Общие данные	Основная мощность, кВА/кВт (PRP)	50 / 40
	Резервная мощность, кВА/кВт (ESP)	55 / 44
	Коэффициент мощности, Cos φ	0,8
	Номинальная сила тока, А	72
Двигатель	Производитель	Iveco
	Модель	NEF45AM2
	Тип двигателя	Дизельный, четырехтактный
	Основная мощность Prime, кВт	45
	Система впрыска топлива	Прямой впрыск
	Вид наддува воздуха	Без наддува (атмосферный)
	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	12,7
	Расход топлива при нагрузке 100%, л/ч	11,6
	Расход топлива при нагрузке 75%, л/ч	9,6
	Расход топлива при нагрузке 50%, л/ч	6,1
	Электрическая система, В	12
	Общий объем масла, л	12,8
	Общий объем антифриза, л	17
	Тип аккумуляторной батареи	Свинцово-кислотная
Генератор	Производитель	Leroy Somer
	Модель	TAL042G
	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	Цифровой
	Изоляция	Класс Н
	Уровень технической защиты	IP 23
Вес и габариты (открытое)	Длина, мм	1820
	Ширина, мм	790
	Высота, мм	1321
	Сухой вес, кг	840
	Емкость топливного бака, л	120
Вес и габариты	Длина, мм	2300
	Ширина, мм	1050
	Высота, мм	1520
	Сухой вес, кг	1130
	Емкость топливного бака, л	190