

Технические характеристики дизель-генератора
(дизель-генераторной установки (ДГУ) Fogo FDF 180 I:



Технические характеристики		FDF(G) 180 I
Общие данные	Основная мощность, кВА/кВт (PRP)	172 / 137
	Резервная мощность, кВА/кВт (ESP)	189 / 151
	Коэффициент мощности, Cos φ	0,8
	Номинальная сила тока, А	248
Двигатель	Производитель	Iveco
	Модель	NEF67TM4
	Тип двигателя	Дизельный, четырехтактный
	Основная мощность Prime, кВт	149,7
	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	6, рядное
	Регулятор частоты вращения двигателя	Механический
	Расход топлива при нагрузке 110%, л/ч	42,2
	Расход топлива при нагрузке 100%, л/ч	36,6
	Расход топлива при нагрузке 75%, л/ч	27,9
	Расход топлива при нагрузке 50%, л/ч	18,6
	Электрическая система, В	12
	Общий объем масла, л	17,2
	Общий объем антифриза, л	25,5
	Тип аккумуляторной батареи	Свинцово-кислотная
Генератор	Производитель	Leroy Somer
	Модель	TAL046A
	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 AVR
	Изоляция	Класс H
	Уровень технической защиты	IP 23
Вес и габариты (открытое)	Длина, мм	2622
	Ширина, мм	790
	Высота, мм	1748
	Сухой вес, кг	1540
	Емкость топливного бака, л	350
Вес и габариты	Длина, мм	3600
	Ширина, мм	1200
	Высота, мм	1945
	Сухой вес, кг	2250
	Емкость топливного бака, л	390