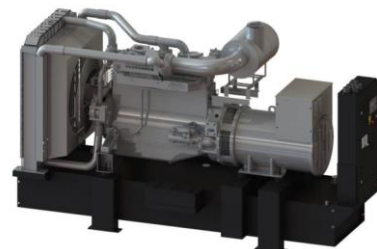


Технические характеристики дизель-генератора
(дизель-генераторной установки (ДГУ) Fogo FDF 275 D:



Технические характеристики		FDF(G) 275 D
Общие данные	Основная мощность, кВА/кВт (PRP)	272 / 218
	Резервная мощность, кВА/кВт (ESP)	300 / 240
	Коэффициент мощности, Cos φ	0,8
	Номинальная сила тока, А	393
Двигатель	Производитель	Doosan (Южная Корея)
	Модель	P126TI
	Тип двигателя	Дизельный, четырехтактный
	Основная мощность Prime, кВт	234
	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	66,2
	Расход топлива при нагрузке 100%, л/ч	58,1
	Расход топлива при нагрузке 75%, л/ч	43,6
	Расход топлива при нагрузке 50%, л/ч	30
	Электрическая система, В	24
	Общий объем масла, л	23
	Общий объем антифриза, л	51
Тип аккумуляторной батареи	Свинцово-кислотная	
Генератор	Производитель	Leroy Somer
	Модель	TAL046E
	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	3243
	Ширина, мм	1184
	Высота, мм	1903
	Сухой вес, кг	2530
	Емкость топливного бака, л	720
Вес и габариты	Длина, мм	4130
	Ширина, мм	1516
	Высота, мм	2496
	Сухой вес, кг	3550
	Емкость топливного бака, л	550