

Технические характеристики дизель-генератора  
(дизель-генераторной установки (ДГУ) Fogo FDF 300 V:



Общие данные	Технические характеристики	FDF(G) 300 V	
	Основная мощность, кВА/кВт (PRP)		300 / 240
	Резервная мощность, кВА/кВт (ESP)		330 / 264
	Коэффициент мощности, Cos φ		0,8
Номинальная сила тока, А		433	
Двигатель	Производитель		Volvo
	Модель		TAD1341GE
	Тип двигателя		Дизельный, четырехтактный
	Основная мощность Prime, кВт		275
	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		66,3
	Расход топлива при нагрузке 100%, л/ч		60,4
	Расход топлива при нагрузке 75%, л/ч		46,7
	Расход топлива при нагрузке 50%, л/ч		32,8
	Электрическая система, В		24
	Общий объем масла, л		36,0
Общий объем антифриза, л		44,0	
Тип аккумуляторной батареи		Свинцово-кислотная	
Генератор	Производитель		Leroy Somer
	Модель		TALO46F
	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		3020
	Ширина, мм		1147
	Высота, мм		1980
	Сухой вес, кг		~2780
	Емкость топливного бака, л		700
Вес и габариты	Длина, мм		4350
	Ширина, мм		1600
	Высота, мм		2400
	Сухой вес, кг		~4130
	Емкость топливного бака, л		725