

Технические характеристики дизель-генератора
(дизель-генераторной установки (ДГУ) Fogo FDF 200 V:



Общие данные	Технические характеристики	FDF(G) 200 V	
		Основная мощность, кВА/кВт (PRP)	200 / 160
	Резервная мощность, кВА/кВт (ESP)	220 / 176	
	Коэффициент мощности, Cos φ	0,8	
	Номинальная сила тока, А	289	
Двигатель	Производитель	Volvo	
	Модель	TAD733GE	
	Тип двигателя	Дизельный, четырехтактный	
	Основная мощность Prime, кВт	176	
	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	51,8	
	Расход топлива при нагрузке 100%, л/ч	46,6	
	Расход топлива при нагрузке 75%, л/ч	35,1	
	Расход топлива при нагрузке 50%, л/ч	24,3	
	Генератор	Электрическая система, В	24
		Общий объем масла, л	34,0
Общий объем антифриза, л		32,0	
Тип аккумуляторной батареи		Свинцово-кислотная	
Производитель		Leroy Somer	
Модель		TAL046B	
Тип альтернатора		Синхронный 4-полюсный	
Выходное напряжение, В		400/230	
Частота выходного напряжения, Гц		50	
Вес и габариты (открытое)	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	
	Длина, мм	3020	
Вес и габариты	Ширина, мм	1046	
	Высота, мм	1896	
	Сухой вес, кг	1770	
	Емкость топливного бака, л	700	
	Длина, мм	3650	
	Ширина, мм	1512	
Вес и габариты	Высота, мм	2226	
	Сухой вес, кг	2600	
	Емкость топливного бака, л	410	