

Технические характеристики дизель-генератора
(дизель-генераторной установки (ДГУ) Fogo FDT 820 V:



Общие данные	Технические характеристики	FDT 820 V	
		Основная мощность, кВА/кВт (PRP)	820 / 656
	Резервная мощность, кВА/кВт (ESP)	902 / 722	
	Коэффициент мощности, Cos φ	0,8	
	Номинальная сила тока, А	1184	
Двигатель	Производитель	Volvo	
	Модель	2xTAD1344GE	
	Тип двигателя	Дизельный, четырехтактный	
	Основная мощность Prime, кВт	354 x 2	
	Система впрыска топлива	Прямой впрыск, насос-форсунки с электронным управлением	
	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	181	
	Расход топлива при нагрузке 100%, л/ч	164,2	
	Расход топлива при нагрузке 75%, л/ч	126,2	
	Расход топлива при нагрузке 50%, л/ч	87	
	Генератор	Электрическая система, В	24
		Общий объем масла, л	36,0 x 2
Общий объем антифриза, л		44,0 x 2	
Тип аккумуляторной батареи		Свинцово-кислотная	
Производитель		Leroy Somer	
Модель		2xTAL047A	
Тип альтернатора		Синхронный 4-полюсный	
Количество обмоток		6	
Выходное напряжение, В		400/230	
Частота выходного напряжения, Гц		50	
Ток короткого замыкания		> 270 % в течении 10 с	
Стабильность выходного напряжения, %		+/- 0,25	
Вес и габариты	Регулятор выходного напряжения	Цифровой AVR	
	Изоляция	Класс H	
	Уровень технической защиты	IP 23	
	Длина, мм	7920	
	Ширина, мм	1553	
	Высота, мм	2408	
	Сухой вес, кг	8400	
	Емкость топливного бака, л	1380	