

Технические характеристики дизель-генератора
(дизель-генераторной установки (ДГУ) Fogo FDT 1000 V:



Общие данные	Технические характеристики	FDT 1000 V	
	Основная мощность, кВА/кВт (PRP)		1000 / 800
Резервная мощность, кВА/кВт (ESP)		1100 / 880	
Коэффициент мощности, Cos φ		0,8	
Номинальная сила тока, А		1443	
Двигатель	Производитель	Volvo	
	Модель	2xTAD1641GE	
	Тип двигателя	Дизельный, четырехтактный	
	Основная мощность Prime, кВт	430 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	228,6	
	Расход топлива при нагрузке 100%, л/ч	207,4	
	Расход топлива при нагрузке 75%, л/ч	154,4	
	Расход топлива при нагрузке 50%, л/ч	106,2	
	Генератор	Электрическая система, В	24
		Общий объем масла, л	48,0 x 2
Общий объем антифриза, л		60,0 x 2	
Тип аккумуляторной батареи		Свинцово-кислотная	
Производитель		Leroy Somer	
Модель		2xTAL047C	
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	8776	
	Ширина, мм	1853	
	Высота, мм	2508	
	Сухой вес, кг	9670	
	Емкость топливного бака, л	1990	