

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



Общие данные	Марка	Fogo
	Модель	FDF 200 VS
	Исполнение	Польша
	Страна производитель	Открытое
	Основная мощность Prime, кВА/кВт (PRP)	200,0 / 160,0
	Резервная мощность Standby, кВА/кВт (LTP)	220,0 / 176,0
	Коэффициент мощности, Cos φ	0,8
	Номинальная сила тока, А	289,0
	Уровень звукового давления (для 7 м) с промышленным глушителем (при уровне демпфирования 12-15 дБА), (дБА)	85,6 ± 0,9
Двигатель	Производитель	Volvo (Германия)
	Модель	TAD733GE
	Уровень выхлопа	Stage II
	Тип двигателя	Дизельный, четырехтактный
	Основная мощность Prime, кВт	177,0
	Резервная мощность Standby, кВт	195,0
	Система впрыска топлива	Прямой впрыск, отдельные 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%	50,19
	Расход топлива при нагрузке 100%	45,0
	Расход топлива при нагрузке 75%	33,4
	Расход топлива при нагрузке 50%	22,6
	Расход масла на угар при 100 % нагрузки, л/ч	0,08
Генератор	Электрическая система, В	24
	Общий объем масла, л	34,0
	Общий объем антифриза, л	32,0
	Тип аккумуляторной батареи	Свинцово-кислотная
	Производитель	Sincro (Хорватия)
Генератор	Модель	SK250MM
	Тип альтернатора	Синхронный 4-полюсный
	Количество обмоток	6

	Выходное напряжение, В	400/230
	Частота выходного напряжения, Гц	50
	Ток короткого замыкания	> 300 % в течении 10 с
	Стабильность выходного напряжения, %	+/- 1
	Регулятор выходного напряжения	Электронный AVR
	Изоляция	Класс Н
	Уровень технической защиты	IP 23
Вес и габариты	Длина, мм	3020
	Ширина, мм	1046
	Высота, мм	1896
	Сухой вес, кг	1870
	Емкость стандартного топливного бака, л	700