

Технические характеристики дизель-генератора (дизель-генераторной установки (ДГУ))
Fogo FDF 80 IS:



Общие данные	Марка	Fogo
	Модель	FDF 80 IS
	Исполнение	Открытое
	Страна производитель	Польша
	Основная мощность Prime, кВА/кВт (PRP)	74,0 / 59,0
	Резервная мощность Standby, кВА/кВт (LTP)	81,0 / 65,0
	Коэффициент мощности, Cos φ	0,8
	Номинальная сила тока, А	107,0
	Уровень звукового давления (для 7 м) с промышленным глушителем (при уровне демпфирования 12-15 дБА), (дБА)	83,8 ± 3,9
Двигатель	Производитель	Iveco (Италия)
	Модель	NEF45SM2
	Уровень выхлопа	Stage II
	Тип двигателя	Дизельный, четырехтактный
	Основная мощность Prime, кВт	66,0
	Резервная мощность Standby, кВт	73,0
	Система впрыска топлива	Прямой впрыск, ТНВД с механическим регулятором
	Вид наддува воздуха	Турбонаддув
	Частота вращения двигателя, об/мин	1500
	Охлаждение	Жидкостное
	Вид топлива	Дизельное топливо
	Количество, расположение цилиндров	4, рядное
	Регулятор частоты вращения двигателя	Механический
	Расход топлива при нагрузке 110%	19,0
	Расход топлива при нагрузке 100%	17,1
	Расход топлива при нагрузке 75%	12,0
	Расход топлива при нагрузке 50%	8,6
	Расход масла на угар при 100 % нагрузки, л/ч	0,02
	Электрическая система, В	12
	Общий объем масла, л	12,8
	Общий объем антифриза, л	18,5
Генератор	Тип аккумуляторной батареи	Свинцово-кислотная
	Производитель	Sincro (Хорватия)
	Модель	SK225MS
	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
		+/- 1
	Стабильность выходного напряжения, %	Электронный AVR
	Регулятор выходного напряжения	Класс Н
	Изоляция	IP 23
	Уровень технической защиты	400/230
Вес и габариты	Длина, мм	2028
	Ширина, мм	790
	Высота, мм	1405
	Сухой вес, кг	910
	Емкость стандартного топливного бака, л	140