

Технические характеристики дизель-генератора  
(дизель-генераторной установки (ДГУ) Fogo FDF 455 S:



Общие данные	Технические характеристики	FDF(G) 455 S
	Основная мощность, кВА/кВт (PRP)	455 / 364
	Резервная мощность, кВА/кВт (ESP)	501 / 401
	Коэффициент мощности, Cos φ	0,8
Двигатель	Номинальная сила тока, А	657
	Производитель	Scania
	Модель	DC13 072A 02-13
	Тип двигателя	Дизельный, четырехтактный
	Основная мощность Prime, кВт	393
	Система впрыска топлива	Прямой впрыск, насос-форсунки Scania PDE 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	99,4
	Расход топлива при нагрузке 100%, л/ч	87,9
	Расход топлива при нагрузке 75%, л/ч	65,3
	Расход топлива при нагрузке 50%, л/ч	44,7
	Электрическая система, В	24
	Общий объем масла, л	36
	Общий объем антифриза, л	38
	Тип аккумуляторной батареи	Свинцово-кислотная
Генератор	Производитель	Leroy Somer
	Модель	TAL047B
	Тип альтернатора	Синхронный 4-полюсный
	Выходное напряжение, В	400/230
	Частота выходного напряжения, Гц	50
	Ток короткого замыкания	> 270 % в течении 10 с
	Стабильность выходного напряжения, %	+/- 0,25
	Регулятор выходного напряжения	электронный
	Изоляция	Класс H
Вес и габариты (открытое)	Уровень технической защиты	IP 23
	Длина, мм	3464
	Ширина, мм	1242
	Высота, мм	2157
	Сухой вес, кг	3020
Вес и габариты	Емкость топливного бака, л	740
	Длина, мм	4560
	Ширина, мм	1961
	Высота, мм	2521
	Сухой вес, кг	4740
	Емкость топливного бака, л	990