

Технические характеристики дизель-генератора
(дизель-генераторной установки (ДГУ) Fogo FDF 325 S:



Общие данные	Технические характеристики	FDF(G) 325 S	
		Основная мощность, кВА/кВт (PRP)	325 / 269
	Резервная мощность, кВА/кВт (ESP)	358 / 286	
	Коэффициент мощности, Cos φ	0,8	
	Номинальная сила тока, А	469	
Двигатель	Производитель	Scania	
	Модель	DC09 072A 02-14	
	Тип двигателя	Дизельный, четырехтактный	
	Основная мощность Prime, кВт	283	
	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	5, рядное	
	Регулятор частоты вращения двигателя	Электронный	
	Расход топлива при нагрузке 110%, л/ч	74,5	
	Расход топлива при нагрузке 100%, л/ч	67,7	
	Расход топлива при нагрузке 75%, л/ч	48,6	
	Расход топлива при нагрузке 50%, л/ч	32,7	
	Генератор	Электрическая система, В	24
		Общий объем масла, л	36
Общий объем антифриза, л		37	
Тип аккумуляторной батареи		Свинцово-кислотная	
Производитель		Leroy Somer	
Модель		TAL046G	
Тип альтернатора		Синхронный 4-полюсный	
Выходное напряжение, В		400/230	
Частота выходного напряжения, Гц		50	
Вес и габариты (открытое)	Ток короткого замыкания	> 270 % в течении 10 с	
	Стабильность выходного напряжения, %	+/- 0,25	
	Регулятор выходного напряжения	электронный	
	Изоляция	Класс H	
	Уровень технической защиты	IP 23	
Вес и габариты	Длина, мм	3243	
	Ширина, мм	1194	
	Высота, мм	1876	
	Сухой вес, кг	~2610	
	Емкость топливного бака, л	740	
Вес и габариты	Длина, мм	4250	
	Ширина, мм	1800	
	Высота, мм	2300	
	Сухой вес, кг	~3970	
	Емкость топливного бака, л	930	