



Fogo FDF 820 D

Дизельная электростанция Fogo FDF 820 D с выходной мощностью 600 кВт применяется для выработки переменного тока с напряжением как 380, так и 220 Вольт.

Основное	
Марка	Fogo
Панель управления на базе контроллера	ComAp
Основная мощность (Prime power), кВА/кВт (PRP)	744 / 580
Резервная мощность (Stand-by power), кВА/кВт (LTP)	818 / 655
Номинальная сила тока, А	1074
Род тока	переменный, 3-фазный
Выходное напряжение, В	400/230
Частота выходного напряжения альтернатора	50
Расход при нагрузке топлива 100%	158,3
Расход при нагрузке топлива 75%	117,3
Расход при нагрузке топлива 50 %	78,1
Длина, мм	3727
Ширина, мм	1401
Высота, мм	2166
Сухой вес, кг	уточняйте
Емкость стандартного топливного бака, литр	720
Уровень звукового давления на 7 м, dB (A)	92,6 ± 1,9

Двигатель	
Бренд двигателя	Doosan
Модель двигателя	DP222LB
Тип двигателя	дизельный, четырехтактный
Основная мощность двигателя кВт	595
Резервная мощность двигателя кВт	640
Рабочий объем двигателя	21,9
Вид наддува воздуха	Турбонаддув с интеркулером типа "воздух-воздух"
Система впрыска топлива	Прямой впрыск, ТНВД с электронным регулятором
Частота вращения двигателя	1500
Охлаждение	Жидкостное
Количество, расположение цилиндров	12, V - Образное
Регулятор частоты вращения двигателя	Электронный
Электрическая система, В	24
Общий объем масла	40
Общий объем антифриза	114
Тип аккумуляторной батареи	Свинцово-кислотная

Генератор	
Производитель альтернатора	Leroy Somer
Модель альтернатора	TAL049C
Тип альтернатора	Синхронный 4-полюсный
Система возбуждения	AREP+
Ток короткого замыкания	> 270 % в течении 10 с
Точность регулирования напряжения, %	+/- 0,25
Изоляция	Класс Н
Уровень технической защиты	IP 23



энергоконтинент

Интервалы технического обслуживания

Замена масляного фильтра	Первые 50 м/ч, затем каждые 200 м/ч или 1 раз в 12 месяцев
Замена масла	Первые 50 м/ч, затем каждые 200 м/ч или 1 раз в 12 месяцев
Замена воздушного фильтра	Первые 50 м/ч, затем каждые 200 м/ч или 1 раз в 12 месяцев
Замена топливного фильтра грубой очистки	каждые 12 месяцев или 400 м/ч
Замена топливного фильтра тонкой очистки	каждые 12 месяцев или 400 м/ч
Замена приводного ремня	2000 м/ч
Замена охлаждающей жидкости	каждые 24 месяцев или 1000 м/ч

1 - Основная мощность (Prime power) - в соответствии с ISO 8528-1. Макс. средний фактор нагрузки - 70% от указанной основной мощности за каждый 24-х часовой интервал. 1 час в течение каждого 12 часового интервала допускается нагрузка до 110% основной мощности. 2 - Резервная мощность (Stand-by power) - в соответствии с ISO 8528-1. Макс. средний фактор нагрузки - 70% от указанной резервной мощности за каждый 24-х часовой интервал. Годовая наработка не должна превышать 200 моточасов. Перегрузка не допускается.

энергоконтинент