



Fogo FDF 600 V

Fogo FDF 600 V на базе промышленного двигателя Volvo резервной мощностью 654 кВА. Дизельный трёхфазный генератор для постоянного и резервного электроснабжения.

Основное	
Страна марки	Польша
Панель управления на базе контроллера	ComAp-25NT
Основная мощность (Prime power), кВА/кВт (PRP)	595 / 476
Резервная мощность (Stand-by power), кВА/кВт (LTP)	654 / 523
Номинальная сила тока, А	722
Род тока	переменный, 3-фазный
Выходное напряжение, В	400/230
Частота выходного напряжения альтернатора	50
Расход при нагрузке топлива 100%	103,7
Расход при нагрузке топлива 75%	77,2
Расход при нагрузке топлива 50 %	53,1
Длина, мм	3500
Ширина, мм	1143
Высота, мм	2400
Сухой вес, кг	3580
Емкость стандартного топливного бака, литр	700

Двигатель

Страна-производитель двигателя	Швеция
Бренд двигателя	Volvo
Модель двигателя	TAD1642GE
Тип двигателя	Дизельный, четырехтактный
Основная мощность двигателя кВт	476
Вид наддува воздуха	Турбонаддув с интеркулером типа "воздух-воздух"
Система впрыска топлива	Прямой впрыск
Частота вращения двигателя	1500
Охлаждение	Жидкостное
Количество, расположение цилиндров	Рядное
Общий объем масла	48
Общий объем антифриза	60
Тип аккумуляторной батареи	Свинцово-кислотная

Генератор

Производитель альтернатора	Leroy Somer
Страна-производитель альтернатора	Италия
Модель альтернатора	TAL047E
Тип альтернатора	Синхронный 4-полюсный
Ток короткого замыкания	> 270 % в течении 10 с
Точность регулирования напряжения, %	+/- 0,25
Изоляция	Класс H
Уровень технической защиты	IP 23