

## Fogo FDT 1460 V



Дизель-генераторы Fogo модели Twin – инновационное решение для системы резервного питания и основной работы дизель-генераторных установок.

Основное	
Страна марки	Польша
Производитель	FOGO (Польша)
Панель управления на базе контроллера	ComAp
Основная мощность (Prime power), кВА/кВт (PRP)	1392 / 1114
Резервная мощность (Stand-by power), кВА/кВт (LTP)	1531 / 1225
Номинальная сила тока, А	2009
Род тока	переменный, 3-фазный
Выходное напряжение, В	400/230
Частота выходного напряжения альтернатора	50
Расход при нагрузке топлива 100%	270,8
Расход при нагрузке топлива 75%	206,2
Расход при нагрузке топлива 50 %	136
Длина, мм	8776
Ширина, мм	1853
Высота, мм	2493
Сухой вес, кг	11300
Емкость стандартного топливного бака, литр	1990

Основное

Коэффициент мощности,  $\cos \varphi$

0,8

## Двигатель

Страна-производитель двигателя	Швеция
Бренд двигателя	Volvo
Модель двигателя	2xTWD1645GE
Тип двигателя	Дизельный, четырехтактный
Основная мощность двигателя кВт	595*2
Вид наддува воздуха	Турбонаддув с интеркулером типа "воздух-воздух"
Система впрыска топлива	Прямой впрыск, насос-форсунки с электронным управлением
Частота вращения двигателя	1500
Охлаждение	Жидкостное
Количество, расположение цилиндров	6, рядное
Регулятор частоты вращения двигателя	Электронный
Электрическая система, В	24
Общий объем масла	48,0 x 2
Общий объем антифриза	95,0 x 2
Тип аккумуляторной батареи	Свинцово-кислотная

## Генератор

Производитель альтернатора	Leroy Somer
Страна-производитель альтернатора	(Франция/Чехия)
Модель альтернатора	2xTAL049B
Тип альтернатора	Синхронный 4-полюсный
Система возбуждения	AREP+
Ток короткого замыкания	В пределах резервной мощности
Точность регулирования напряжения, %	+/- 0,25
Изоляция	Класс H
Уровень технической защиты	IP 23