

Fogo FDT 820 V



FOGO TWIN представляет собой комплекс двух синхронизированных генераторов, расположенных в одном шумозащитном кожухе, чтобы обеспечить большую общую мощность в одной точке соединения.

Основное	
Страна марки	Польша
Производитель	FOGO (Польша)
Панель управления на базе контроллера	ComAp
Основная мощность (Prime power), кВА/кВт (PRP)	820 / 656
Резервная мощность (Stand-by power), кВА/кВт (LTP)	902 / 722
Номинальная сила тока, А	1184
Род тока	переменный, 3-фазный
Выходное напряжение, В	400/230
Частота выходного напряжения альтернатора	50
Расход при нагрузке топлива 100%	157,5
Расход при нагрузке топлива 75%	119,9
Расход при нагрузке топлива 50 %	82,3
Длина, мм	8970
Ширина, мм	1970
Высота, мм	2520
Сухой вес, кг	10220
Емкость стандартного топливного бака, литр	1990

Основное

Коэффициент мощности, $\cos \varphi$

0,8

Двигатель

Страна-производитель двигателя	Швеция
Бренд двигателя	Volvo
Модель двигателя	2xTAD1344GE
Тип двигателя	Дизельный, четырехтактный
Основная мощность двигателя кВт	354*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
Общий объем масла	36,0 x 2
Общий объем антифриза	44,0 x 2
Тип аккумуляторной батареи	Свинцово-кислотная

Генератор

Производитель альтернатора	Leroy Somer
Страна-производитель альтернатора	(Франция/Чехия)
Модель альтернатора	2xTAL047A
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