



## Fogo FDG 150 V

FDG 150 V- трехфазный генератор с номинальной мощностью 120 кВт в кожухном исполнении.

Основное	
Страна марки	Польша
Панель управления на базе контроллера	ComAp-25NT
Основная мощность (Prime power), кВА/кВт (PRP)	150 / 120
Резервная мощность (Stand-by power), кВА/кВт (LTP)	165 / 132
Номинальная сила тока, А	217
Род тока	переменный, 3-фазный
Выходное напряжение, В	400/230
Частота выходного напряжения альтернатора	50
Расход при нагрузке топлива 100%	35,6
Расход при нагрузке топлива 75%	27,1
Расход при нагрузке топлива 50 %	19,2
Длина, мм	3650
Ширина, мм	1512
Высота, мм	2226
Сухой вес, кг	2480
Емкость стандартного топливного бака, литр	410

## Двигатель

Страна-производитель двигателя	Италия
Бренд двигателя	Volvo
Модель двигателя	TAD731GE
Тип двигателя	Дизельный, четырехтактный
Основная мощность двигателя кВт	120
Вид наддува воздуха	Турбонаддув с интеркулером типа "воздух-воздух"
Система впрыска топлива	Прямой впрыск
Частота вращения двигателя	1500
Охлаждение	Жидкостное
Количество, расположение цилиндров	6, рядное
Электрическая система, В	12
Общий объем масла	20,0
Общий объем антифриза	23,8
Тип аккумуляторной батареи	Свинцово-кислотная

## Генератор

Производитель альтернатора	Leroy Somer
Страна-производитель альтернатора	TAL042H
Модель альтернатора	TAL044J
Тип альтернатора	Синхронный 4-полюсный
Ток короткого замыкания	$\geq 270$ % в течении 5 с
Точность регулирования напряжения, %	0,25
Изоляция	Класс H
Уровень технической защиты	IP 23