



## Fogo FDG 300 V

Трёхфазный дизель-генератор Fogo FDF/FDG 300 V на базе промышленного двигателя Volvo мощностью 264 кВт для постоянного и резервного электроснабжения. Установка предназначена для стационарного размещения и может устанавливаться как в помещении (кожух или открытая комплектация), так и на улице (контейнер или кожух).

Основное	
Страна марки	Польша
Панель управления на базе контроллера	ComAp-25NT
Основная мощность (Prime power), кВА/кВт (PRP)	300 / 240
Резервная мощность (Stand-by power), кВА/кВт (LTP)	333 / 264
Номинальная сила тока, А	433
Род тока	переменный, 3-фазный
Выходное напряжение, В	400/230
Частота выходного напряжения альтернатора	50
Расход при нагрузке топлива 100%	60,4
Расход при нагрузке топлива 75%	46,7
Расход при нагрузке топлива 50 %	32,8
Длина, мм	4350
Ширина, мм	1600
Высота, мм	2400
Сухой вес, кг	4130
Емкость стандартного топливного бака, литр	725

## Двигатель

Страна-производитель двигателя	Швеция
Бренд двигателя	Volvo
Модель двигателя	TAD1341GE
Тип двигателя	Дизельный, четырехтактный
Основная мощность двигателя кВт	240
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
Общий объем масла	36,0
Общий объем антифриза	44,0
Тип аккумуляторной батареи	Свинцово-кислотная

## Генератор

Производитель альтернатора	Leroy Somer
Страна-производитель альтернатора	Италия
Модель альтернатора	TAL046F
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