

Fogo FDG 455 V



Fogo FDF 455 V на базе промышленного двигателя Volvo резервной мощностью 501 кВА. Дизельный трёхфазный генератор для постоянного и резервного электроснабжения.

Основное	
Страна марки	Польша
Панель управления на базе контроллера	ComAp
Основная мощность (Prime power), кВА/кВт (PRP)	455 / 364
Резервная мощность (Stand-by power), кВА/кВт (LTP)	501 / 400
Номинальная сила тока, А	657
Род тока	переменный, 3-фазный
Выходное напряжение, В	400/230
Частота выходного напряжения альтернатора	50
Расход при нагрузке топлива 100%	92,1
Расход при нагрузке топлива 75%	70,1
Расход при нагрузке топлива 50 %	48
Длина, мм	4350
Ширина, мм	1600
Высота, мм	2546
Сухой вес, кг	4440
Емкость стандартного топливного бака, литр	725

Двигатель

Страна-производитель двигателя	Швеция
Бренд двигателя	Volvo
Модель двигателя	TAD1345GE
Тип двигателя	Дизельный, четырехтактный
Основная мощность двигателя кВт	364
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	36,0
Общий объем антифриза	44,0
Тип аккумуляторной батареи	Свинцово-кислотная

Генератор

Производитель альтернатора	Leroy Somer
Страна-производитель альтернатора	Италия
Модель альтернатора	TAL047B
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