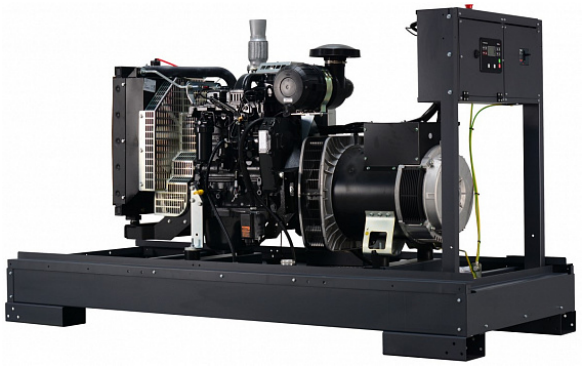

Fogo FDF 60 I

Fogo FDF 60 I - в обновленном цвете и улучшенными габаритами, трехфазный генератор с номинальной мощностью 48 кВт в открытом исполнении. Применяется для электроснабжения потребителей с напряжением 400/230 В.

Основное	
Страна марки	Польша
Панель управления на базе контроллера	ComAp
Основная мощность (Prime power), кВА/кВт (PRP)	60,0 / 48,0
Резервная мощность (Stand-by power), кВА/кВт (LTP)	66,0 / 53,0
Номинальная сила тока, А	86
Род тока	переменный, 3-фазный
Выходное напряжение, В	400/230
Частота выходного напряжения альтернатора	50
Расход при нагрузке топлива 100%	13,7
Расход при нагрузке топлива 75%	10,3
Расход при нагрузке топлива 50 %	7,2
Длина, мм	2190
Ширина, мм	1110
Высота, мм	1320
Сухой вес, кг	960
Емкость стандартного топливного бака, литр	240
Уровень звукового давления на 7 м, dB (A)	84± 2

энергоконтинент

Двигатель	
Страна-производитель двигателя	Италия
Бренд двигателя	Iveco
Модель двигателя	NEF45SM1A
Тип двигателя	Дизельный, четырехтактный
Основная мощность двигателя кВт	53,3
Рабочий объем двигателя	4,5
Вид наддува воздуха	Турбонаддув с интеркулером типа воздух-воздух
Система впрыска топлива	Прямой впрыск
Частота вращения двигателя	1500
Охлаждение	Жидкостное
Количество, расположение цилиндров	4, рядное
Регулятор частоты вращения двигателя	механический
Электрическая система, В	12
Общий объем масла	12,8
Общий объем антифриза	18,5
Тип аккумуляторной батареи	Свинцово-кислотная

энергоконтинент

Генератор	
Производитель альтернатора	Leroy Somer
Страна-производитель альтернатора	(Франция/Чехия)
Модель альтернатора	TAL042H
Тип альтернатора	Синхронный 4-полюсный
Система возбуждения	AREP+
Ток короткого замыкания	≥ 270 % в течении 5 с
Точность регулирования напряжения, %	0,25
Изоляция	Класс H
Уровень технической защиты	IP 23

энергоконтинент

Интервалы технического обслуживания	
Замена масляного фильтра	каждые 12 месяцев или 600 м/ч
Замена масла	каждые 12 месяцев или 600 м/ч
Замена воздушного фильтра	каждые 24 месяца или 1200 м/ч
Замена топливного фильтра грубой очистки	каждые 12 месяцев или 600 м/ч
Замена топливного фильтра тонкой очистки	каждые 12 месяцев или 600 м/ч
Замена приводного ремня	каждые 36 месяцев 1200м/ч
Регулировка клапанных зазоров	каждые 3000 м/ч
Замена прокладки клапанной крышки	каждые 3000 м/ч
Замена охлаждающей жидкости	каждые 60 месяцев или 3000 м/ч

1-Основная мощность (Prime power) - в соответствии с ISO 8528–1. Макс. средний фактор нагрузки - 70% от указанной основной мощности за каждый 24-часовой интервал. 1 час в течение каждого 12 часового интервала допускается нагрузка до 110% основной мощности. 2 - Резервная мощность (Stand-by power) - в соответствии с ISO 8528–1. Макс. средний фактор нагрузки - 70% от указанной резервной мощности за каждый 24-часовой интервал. Годовая наработка не должна превышать 200 моточасов. Перегрузка не допускается.

энергоконтинент