

Fogo FDG 300 S

Fogo FDF 300 S - трехфазный генератор с номинальной мощностью 240 кВт в кожухном исполнении. Применяется для электроснабжения потребителей с напряжением 400/230 В. Может эксплуатироваться в специально изготовленном блок-контейнере или в помещении, оборудованном внутренними инженерными системами. В составе агрегата применяется надежный и экономичный двигатель Scania DC09 072A 02-13 (Швеция). И синхронный генератор Leroy Somer (Франция/Чехия) TAL046F с системой возбуждения AREP+. Особенностью двигателей Scania является способность принимать до 100% нагрузки за один шаг наброса мощности.

Основное		
Страна марки	Польша	
Панель управления на базе контроллера	ComAp	
Основная мощность (Prime power), кВА/кВт (PRP)	300 / 264	
Резервная мощность (Stand-by power), кВА/кВт (LTP)	330 / 240	
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%	61,7	
Расход при нагрузке топлива 75%	45,2	
Расход при нагрузке топлива 50 %	31,2	
Длина, мм	4250	
Ширина, мм	1800	
Высота, мм	2300	
Сухой вес, кг	~3790	
Емкость стандартного топливного бака, литр	930	

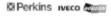








YANMAR DBaudouin





Основное		
Уровень звукового давления на 7 м, dB (A)		68,1 ± 1,9











Двигатель		
Страна-производитель двигателя	Швеция	
Бренд двигателя	Scania	
Модель двигателя	DC09 072A 02-13	
Тип двигателя	Дизельный, четырехтактный	
Основная мощность двигателя кВт	261	
Резервная мощность двигателя кВТ	288	
Рабочий объем двигателя	9,3	
Вид наддува воздуха	Турбонаддув с интеркулером типа воздух-воздух	
Система впрыска топлива	Прямой впрыск, насос-форсунки Scania PDE с электронным управлением	
Частота вращения двигателя	1500	
Охлаждение	Жидкостное	
Количество, расположение цилиндров	Рядное	
Регулятор частоты вращения двигателя	Электронный	
Электрическая система, В	24	
Общий объем масла	36	
Общий объем антифриза	37	
Тип аккумуляторной батареи	Свинцово-кислотная	











Генератор		
Производитель альтернатора	Leroy Somer	
Страна-производитель альтернатора	(Франция/Чехия)	
Модель альтернатора	TAL046F	
Тип альтернатора	Синхронный 4-полюсный	
Система возбуждения	AREP+	
Автоматический регулятор напряжения AVR	D 350	
Ток короткого замыкания	≥ 270 % в течении 5 с	
Точность регулирования напряжения, %	0,25	
Изоляция	Класс Н	
Уровень технической защиты	IP 23	











Интервалы технического обслуживания		
Замена масляного фильтра	каждые 12 месяцев или 500 м/ч	
Замена масла	каждые 12 месяцев или 500 м/ч	
Замена воздушного фильтра	каждые 60 месяцев или 2000 м/ч	
Замена топливного фильтра грубой очистки	каждые 60 месяцев или 1000 м/ч	
Замена топливного фильтра тонкой очистки	каждые 60 месяцев или 1000 м/ч	
Замена приводного ремня	6000 м/ч	
Регулировка клапанных зазоров	первый раз на 500 м/ч, последующие каждые 2000 м/ч	
Замена прокладки клапанной крышки	первый раз на 500 м/ч, последующие каждые 2000 м/ч	
Замена охлаждающей жидкости	каждые 60 месяцев или 6000 м/ч	













