

Модель Дизель Установки		DG 601 SC
Марка Двигателя		SCANIA
Марка Альтернатора		CROMPTON
Максимальная мощность, кВА		603
Максимальная мощность, кВт		482
Номинальная мощность, кВА		553
Номинальная мощность, кВт		442
Модель двигателя		DC16 44A 10 27
Кол-во цилиндров / Конфигурация		8 - V образный
Объем Двигателя, л		15,60
Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм		127 / 154
Степень сжатия		16,0:1
Наддув		Турбонаддув-интеркулер
Регулятор частоты оборотов двигателя		Электронный SCANIA ECM
Тип охлаждения		водяное
Объем охлаждающей жидкости, л		61
Объем Системы Смазывания, л		35
Электрическая система		24
Скорость / Частота		1500 rpm / 50Hz
Максимальная мощность двигателя, kWm		523
Расход топлива, л/час	110%	-
	100%	197
	75%	198
	50%	211
Температура выхлопных газов, С		530
Поток выхлопных газов, м3/мин		42
Поток воздуха для горения, м3/мин		40
Поток охлаждающего воздуха, м3/мин		9,8
Модель альтернатора		G1R355MA
Количество фаз		3
Кэффициент мощности		0,8
Количество опор		одна
Количество полюсов		4
Количество наконечников		6
Стабильность напряжения		±1%
Класс изоляции		H
Степень защиты		IP 23
Система возбуждения		ABP, бесщеточный
Тип соединения		звезда
Суммарные гармонические искажения		< %2,5
Частота, Hz		50
Выходное напряжение, VAC		230 / 400
Заявленная мощность, kVa		688
Эффективность, %		94,2
в кожухе	Ш	1650
	Д	5360
	В	2250
открытый	Ш	1650
	Д	3500
	В	2150
Вес, кг		5250
Вес, кг		4400
Бак, л		900
Бак, л		900