

Модель Дизель Установки		DG 550 SC
Марка Двигателя		SCANIA
Марка Альтернатора		CROMPTON
Максимальная мощность, кВА		552
Максимальная мощность, кВт		442
Номинальная мощность, кВА		503
Номинальная мощность, кВт		402
Модель двигателя		DC13 072A 02 14
Кол-во цилиндров / Конфигурация		6/рядный
Объем Двигателя, л		12,70
Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм		130 / 160
Степень сжатия		16,3:1
Наддув		Турбонаддув-интеркулер
Регулятор частоты оборотов двигателя		Электронный SCANIA ECM
Тип охлаждения		водяное
Объем охлаждающей жидкости, л		38
Объем Системы Смазывания, л		45
Электрическая система		24
Скорость / Частота		1500 rpm / 50Hz
Максимальная мощность двигателя, kWm		480
Расход топлива, л/час	110%	-
	100%	196
	75%	183
	50%	183
Температура выхлопных газов, С		563
Поток выхлопных газов, м3/мин		36
Поток воздуха для горения, м3/мин		34
Поток охлаждающего воздуха, м3/мин		-
Модель альтернатора		G1R355SE
Количество фаз		3
Кэффициент мощности		0,8
Количество опор		одна
Количество полюсов		4
Количество наконечников		6
Стабильность напряжения		±1%
Класс изоляции		Н
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		550
Эффективность, %		94,2
в кожухе	Ш	1650
	Д	5020
	В	2300
открытый	Ш	1650
	Д	3300
	В	1850
Вес, кг		4808
Вес, кг		3353
Бак, л		1089
Бак, л		900