

Модель Дизель Установки		DG 504 SC
Марка Двигателя		SCANIA
Марка Альтернатора		CROMPTON
Максимальная мощность, кВА		500
Максимальная мощность, кВт		400
Номинальная мощность, кВА		450
Номинальная мощность, кВт		360
Модель двигателя		DC13 072A 02 13
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		438
Расход топлива, л/час	110%	-
	100%	192
	75%	183
	50%	184
Температура выхлопных газов, С		536
Поток выхлопных газов, м3/мин		34
Поток воздуха для горения, м3/мин		32
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		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		550
Эффективность, %		94,2
в кожухе	Ш	1650
	Д	5020
	В	2300
открытый	Ш	1650
	Д	3300
	В	1850
Вес, кг		4242
Вес, кг		3333
Бак, л		1089
Бак, л		900