

Модель Дизель Установки		DG 303 SC
Марка Двигателя		SCANIA
Марка Альтернатора		CROMPTON
Максимальная мощность, кВА		311
Максимальная мощность, кВт		249
Номинальная мощность, кВА		282
Номинальная мощность, кВт		226
Модель двигателя		DC09 072A 02 12
Кол-во цилиндров / Конфигурация		5/рядный
Объем Двигателя, л		9,30
Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм		130 / 140
Степень сжатия		16,0:1
Наддув		Турбонаддув-интеркулер
Регулятор частоты оборотов двигателя		Электронный SCANIA ECM
Тип охлаждения		водяное
Объем охлаждающей жидкости, л		37
Объем Системы Смазывания, л		36
Электрическая система		24
Скорость / Частота		1500 rpm / 50Hz
Максимальная мощность двигателя, kWm		273
Расход топлива, л/час	110%	-
	100%	196
	75%	189
	50%	192
Температура выхлопных газов, С		471
Поток выхлопных газов, м3/мин		32
Поток воздуха для горения, м3/мин		23
Поток охлаждающего воздуха, м3/мин		-
Модель альтернатора		G1R315SA
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		302,5
Эффективность, %		93
в кожухе	Ш	1330
	Д	3960
	В	1900
открытый	Ш	1300
	Д	3000
	В	1650
Вес, кг		2709
Вес, кг		2114
Бак, л		385
Бак, л		385