

Модель Дизель Установки		DG 510 DS
Марка Двигателя		DOOSAN
Марка Альтернатора		CROMPTON
Максимальная мощность, кВА		510
Максимальная мощность, кВт		408
Номинальная мощность, кВА		462
Номинальная мощность, кВт		370
Модель двигателя		DP158LC
Кол-во цилиндров / Конфигурация		8- V образный
Объем Двигателя, л		14.6
Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм		128 / 142
Степень сжатия		15:01
Наддув		Турбонаддув-интеркулер
Регулятор частоты оборотов двигателя		электронный
Тип охлаждения		водяное
Объем охлаждающей жидкости, л		79
Объем Системы Смазывания, л		22
Электрическая система		24
Скорость / Частота		1500 rpm / 50Hz
Максимальная мощность двигателя, kWm		449
Расход топлива, л/час	110%	--
	100%	110.9
	75%	80.5
	50%	53.4
Температура выхлопных газов, С		529
Поток выхлопных газов, м3/мин		88
Поток воздуха для горения, м3/мин		30.1
Поток охлаждающего воздуха, м3/мин		700
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	4700
	В	2250
открытый	Ш	1650
	Д	3100
	В	1970
Вес, кг		4375
Вес, кг		3370
Бак, л		780
Бак, л		780