

Модель Дизель Установки		DG 550 DS
Марка Двигателя		DOOSAN
Марка Альтернатора		CROMPTON
Максимальная мощность, кВА		550
Максимальная мощность, кВт		440
Номинальная мощность, кВА		500
Номинальная мощность, кВт		400
Модель двигателя		P180LE
Кол-во цилиндров / Конфигурация		10 - V образный
Объем Двигателя, л		18,30
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		94
Объем Системы Смазывания, л		35
Электрическая система		24
Скорость / Частота		1500 rpm / 50Hz
Максимальная мощность двигателя, kWm		496
Расход топлива, л/час	110%	119,7
	100%	103,8
	75%	75,6
	50%	50,9
Температура выхлопных газов, С		580
Поток выхлопных газов, м3/мин		97,9
Поток воздуха для горения, м3/мин		31,6
Поток охлаждающего воздуха, м3/мин		565
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	1400
	Д	3500
	В	1870
Вес, кг		4808
Вес, кг		3353
Бак, л		1089
Бак, л		845