

Модель Дизель Установки		DG 500 DS
Марка Двигателя		DOOSAN
Марка Альтернатора		CROMPTON
Максимальная мощность, кВА		500
Максимальная мощность, кВт		400
Номинальная мощность, кВА		454
Номинальная мощность, кВт		363
Модель двигателя		P158LE-S
Кол-во цилиндров / Конфигурация		8 - V образный
Объем Двигателя, л		14,60
Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм		128 / 142
Степень сжатия		14,6:1
Наддув		Турбонаддув-интеркулер
Регулятор частоты оборотов двигателя		электронный
Тип охлаждения		водяное
Объем охлаждающей жидкости, л		88,5
Объем Системы Смазывания, л		35
Электрическая система		24
Скорость / Частота		1500 rpm / 50Hz
Максимальная мощность двигателя, kWm		441
Расход топлива, л/час	110%	109
	100%	99
	75%	73
	50%	49
Температура выхлопных газов, С		560
Поток выхлопных газов, м3/мин		82,6
Поток воздуха для горения, м3/мин		29,3
Поток охлаждающего воздуха, м3/мин		470
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	3200
	В	1870
Вес, кг		4242
Вес, кг		3333
Бак, л		705
Бак, л		685