

Модель Дизель Установки		DG 581 DS
Марка Двигателя		DOOSAN
Марка Альтернатора		CROMPTON
Максимальная мощность, кВА		581
Максимальная мощность, кВт		465
Номинальная мощность, кВА		527
Номинальная мощность, кВт		422
Модель двигателя		DP158LD
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		510
Расход топлива, л/час	110%	--
	100%	127.8
	75%	91.1
	50%	60.9
Температура выхлопных газов, С		561
Поток выхлопных газов, м3/мин		98
Поток воздуха для горения, м3/мин		33.1
Поток охлаждающего воздуха, м3/мин		700
Модель альтернатора		G1R355ME
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		590
Эффективность, %		94,1
в кожухе	Ш	1650
	Д	5000
	В	2250
открытый	Ш	1650
	Д	3200
	В	1970
Вес, кг		4475
Вес, кг		3420
Бак, л		900
Бак, л		900