

Модель Дизель Установки		DG 509 DS
Марка Двигателя		DOOSAN
Марка Альтернатора		MARELLI
Максимальная мощность, кВА		509
Максимальная мощность, кВт		407
Номинальная мощность, кВА		461
Номинальная мощность, кВт		369
Модель двигателя		DP158LC
Кол-во цилиндров / Конфигурация		8 - V образный
Объем Двигателя, л		14,60
Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм		128 / 142
Степень сжатия		15:1
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		560
Поток выхлопных газов, м3/мин		---
Поток воздуха для горения, м3/мин		---
Поток охлаждающего воздуха, м3/мин		700
Модель альтернатора		MJB355SA4
Количество фаз		3
Кэффициент мощности		0,8
Количество опор		одна
Количество полюсов		4
Количество наконечников		12
Стабильность напряжения		±0,5%
Класс изоляции		H
Степень защиты		IP 23
Система возбуждения		ABP, бесщеточный
Тип соединения		звезда
Суммарные гармонические искажения		< %2
Частота, Hz		50
Выходное напряжение, VAC		230 / 400
Заявленная мощность, kVa		560
Эффективность, %		94
в кожухе	Ш	1650
	Д	4700
	В	2250
открытый	Ш	1650
	Д	3000
	В	1970
Вес, кг		4272
Вес, кг		3267
Бак, л		780
Бак, л		780