

Модель Дизель Установки		DG 587 DS
Марка Двигателя		DOOSAN
Марка Альтернатора		MARELLI
Максимальная мощность, кВА		587
Максимальная мощность, кВт		469
Номинальная мощность, кВА		524
Номинальная мощность, кВт		419
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%	128,7
	100%	111,6
	75%	81,3
	50%	54,8
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		MJB355SB4
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		625
Эффективность, %		94,6
в кожухе	Ш	1650
	Д	5020
	В	2300
открытый	Ш	1400
	Д	3500
	В	1870
Вес, кг		5005
Вес, кг		3552
Бак, л		1089
Бак, л		845