

Модель Дизель Установки		DG 486 DS
Марка Двигателя		DOOSAN
Марка Альтернатора		MARELLI
Максимальная мощность, кВА		486
Максимальная мощность, кВт		389
Номинальная мощность, кВА		427
Номинальная мощность, кВт		341
Модель двигателя		P158LE
Кол-во цилиндров / Конфигурация		8 - V образный
Объем Двигателя, л		14,60
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		88,5
Объем Системы Смазывания, л		35
Электрическая система		24
Скорость / Частота		1500 rpm / 50Hz
Максимальная мощность двигателя, kWm		414
Расход топлива, л/час	110%	102,9
	100%	89,3
	75%	65,1
	50%	43,9
Температура выхлопных газов, С		580
Поток выхлопных газов, м3/мин		78,3
Поток воздуха для горения, м3/мин		25,3
Поток охлаждающего воздуха, м3/мин		410
Модель альтернатора		MJB315MB4
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		500
Эффективность, %		94
в кожухе	Ш	1650
	Д	4520
	В	2300
открытый	Ш	1400
	Д	3200
	В	1870
Вес, кг		4190
Вес, кг		3110
Бак, л		705
Бак, л		685