

Модель Дизель Установки		DG 625 DS
Марка Двигателя		DOOSAN
Марка Альтернатора		MARELLI
Максимальная мощность, кВА		625
Максимальная мощность, кВт		500
Номинальная мощность, кВА		570
Номинальная мощность, кВт		456
Модель двигателя		DP180LA
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		91
Объем Системы Смазывания, л		34
Электрическая система		24
Скорость / Частота		1500 rpm / 50Hz
Максимальная мощность двигателя, kWm		552
Расход топлива, л/час	110%	---
	100%	135.4
	75%	103
	50%	70.7
Температура выхлопных газов, С		562
Поток выхлопных газов, м3/мин		106
Поток воздуха для горения, м3/мин		33.2
Поток охлаждающего воздуха, м3/мин		700
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	5000
	В	2250
открытый	Ш	1650
	Д	3550
	В	2250
Вес, кг		4767
Вес, кг		3712
Бак, л		900
Бак, л		900