

Модель Дизель Установки		DG 680 PR
Марка Двигателя		PERKINS
Марка Альтернатора		MARELLI
Максимальная мощность, кВА		680
Максимальная мощность, кВт		544
Номинальная мощность, кВА		618
Номинальная мощность, кВт		494
Модель двигателя		2806A-E18TAG1A
Кол-во цилиндров / Конфигурация		6/ рядное
Объем Двигателя, л		18,13
Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм		145 / 183
Степень сжатия		14,5:1
Наддув		Турбо/ охл «воздух-воздух»
Регулятор частоты оборотов двигателя		электронный/ECM
Тип охлаждения		водяное
Объем охлаждающей жидкости, л		61
Объем Системы Смазывания, л		62
Электрическая система		24
Скорость / Частота		1500 rpm / 50Hz
Максимальная мощность двигателя, kWm		592,7
Расход топлива, л/час	110%	134
	100%	123
	75%	90
	50%	61
Температура выхлопных газов, С		571
Поток выхлопных газов, м3/мин		104
Поток воздуха для горения, м3/мин		36
Поток охлаждающего воздуха, м3/мин		702
Модель альтернатора		MJB355MA4
Количество фаз		3
Коэффициент 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		АВР, бесщеточный
Тип соединения		звезда
Суммарные гармонические искажения		< %2
Частота, Hz		50
Выходное напряжение, VAC		230 / 400
Заявленная мощность, kVa		750
Эффективность, %		94,7
в кожухе	Ш	1650
	Д	5020
	В	2300
открытый	Ш	1550
	Д	3700
	В	2250
Вес, кг		5505
Вес, кг		4400
Бак, л		1000
Бак, л		1000