

Модель Дизель Установки		DG 114 PR
Марка Двигателя		PERKINS
Марка Альтернатора		MARELLI
Максимальная мощность, кВА		114
Максимальная мощность, кВт		91
Номинальная мощность, кВА		103
Номинальная мощность, кВт		83
Модель двигателя		1104C-44TAG2
Кол-во цилиндров / Конфигурация		4/ рядное
Объем Двигателя, л		4,40
Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм		105 / 127
Степень сжатия		18,23:1
Наддув		Турбо/ охл «воздух-воздух»
Регулятор частоты оборотов двигателя		электронный/LCS
Тип охлаждения		водяное
Объем охлаждающей жидкости, л		12,6
Объем Системы Смазывания, л		8
Электрическая система		12
Скорость / Частота		1500 rpm / 50Hz
Максимальная мощность двигателя, kWm		103
Расход топлива, л/час	110%	24,9
	100%	22,6
	75%	17,1
	50%	11,8
Температура выхлопных газов, С		543
Поток выхлопных газов, м3/мин		16,3
Поток воздуха для горения, м3/мин		6,27
Поток охлаждающего воздуха, м3/мин		165,6
Модель альтернатора		MJB225MA4
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		ABP, бесщеточный
Тип соединения		звезда
Суммарные гармонические искажения		< %2
Частота, Hz		50
Выходное напряжение, VAC		230 / 400
Заявленная мощность, kVa		116
Эффективность, %		91,8
в кожухе	Ш	980
	Д	2670
	В	1460
открытый	Ш	950
	Д	2000
	В	1250
Вес, кг		1389
Вес, кг		1094
Бак, л		160
Бак, л		160