

Модель Дизель Установки		DG 450 PR
Марка Двигателя		PERKINS
Марка Альтернатора		MARELLI
Максимальная мощность, кВА		450
Максимальная мощность, кВт		360
Номинальная мощность, кВА		409
Номинальная мощность, кВт		327
Модель двигателя		2206A-E13TAG3
Кол-во цилиндров / Конфигурация		6/рядный
Объем Двигателя, л		12,50
Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм		130 / 157
Степень сжатия		16,3:1
Наддув		Турбо/ охл «воздух-воздух»
Регулятор частоты оборотов двигателя		электронный/ECM
Тип охлаждения		водяное
Объем охлаждающей жидкости, л		51,4
Объем Системы Смазывания, л		40
Электрическая система		24
Скорость / Частота		1500 rpm / 50Hz
Максимальная мощность двигателя, kWm		412,5
Расход топлива, л/час	110%	90
	100%	89
	75%	81
	50%	62
Температура выхлопных газов, С		630
Поток выхлопных газов, м3/мин		72,5
Поток воздуха для горения, м3/мин		26,4
Поток охлаждающего воздуха, м3/мин		654
Модель альтернатора		MJB315MA4
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		450
Эффективность, %		93,7
в кожухе	Ш	1650
	Д	5020
	В	2300
открытый	Ш	1100
	Д	3340
	В	1920
Вес, кг		3488
Вес, кг		2788
Бак, л		933
Бак, л		680