

Модель Дизель Установки		DG 220 PR
Марка Двигателя		PERKINS
Марка Альтернатора		CROMPTON
Максимальная мощность, кВА		220
Максимальная мощность, кВт		176
Номинальная мощность, кВА		200
Номинальная мощность, кВт		160
Модель двигателя		1106A-70TAG4
Кол-во цилиндров / Конфигурация		6/рядный
Объем Двигателя, л		7,01
Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм		105 / 135
Степень сжатия		16:01
Наддув		Турбо/охл «воздух-воздух»
Регулятор частоты оборотов двигателя		электронный/ECM
Тип охлаждения		водяное
Объем охлаждающей жидкости, л		21
Объем Системы Смазывания, л		16,5
Электрическая система		12
Скорость / Частота		1500 rpm / 50Hz
Максимальная мощность двигателя, kWm		196
Расход топлива, л/час	110%	49,4
	100%	45,8
	75%	34,3
	50%	22,9
Температура выхлопных газов, С		580
Поток выхлопных газов, м3/мин		36,8
Поток воздуха для горения, м3/мин		13,2
Поток охлаждающего воздуха, м3/мин		282
Модель альтернатора		G1R250LD
Количество фаз		3
Кэффициент мощности		0,8
Количество опор		одна
Количество полюсов		4
Количество наконечников		12
Стабильность напряжения		±1%
Класс изоляции		H
Степень защиты		IP 23
Система возбуждения		ABP, бесщеточный
Тип соединения		звезда
Суммарные гармонические искажения		< %2,5
Частота, Hz		50
Выходное напряжение, VAC		230 / 400
Заявленная мощность, kVa		220
Эффективность, %		93
в кожухе	Ш	1230
	Д	3880
	В	1900
открытый	Ш	1200
	Д	2700
	В	1470
Вес, кг		2225
Вес, кг		1645
Бак, л		330
Бак, л		330