

Модель Дизель Установки		DG 198 PR
Марка Двигателя		PERKINS
Марка Альтернатора		CROMPTON
Максимальная мощность, кВА		198
Максимальная мощность, кВт		158
Номинальная мощность, кВА		180
Номинальная мощность, кВт		144
Модель двигателя		1106A-70TAG3
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		177
Расход топлива, л/час	110%	44
	100%	41,2
	75%	30,9
	50%	20,6
Температура выхлопных газов, С		580
Поток выхлопных газов, м3/мин		-
Поток воздуха для горения, м3/мин		-
Поток охлаждающего воздуха, м3/мин		-
Модель альтернатора		G1R250LB
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		198
Эффективность, %		92,6
в кожухе	Ш	1230
	Д	3880
	В	1900
открытый	Ш	1200
	Д	2700
	В	1470
Вес, кг		2181
Вес, кг		1601
Бак, л		330
Бак, л		330