

Модель Дизель Установки		DG 138 PR
Марка Двигателя		PERKINS
Марка Альтернатора		CROMPTON
Максимальная мощность, кВА		138
Максимальная мощность, кВт		110
Номинальная мощность, кВА		125
Номинальная мощность, кВт		100
Модель двигателя		1104C-44TAG2
Кол-во цилиндров / Конфигурация		6/рядный
Объем Двигателя, л		5,99
Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм		100 / 127
Степень сжатия		17:01
Наддув		Турбо/охл «воздух-воздух»
Регулятор частоты оборотов двигателя		электронный
Тип охлаждения		водяное
Объем охлаждающей жидкости, л		37,22
Объем Системы Смазывания, л		19
Электрическая система		12
Скорость / Частота		1500 rpm / 50Hz
Максимальная мощность двигателя, kWm		141
Расход топлива, л/час	110%	31,5
	100%	24,1
	75%	16,5
	50%	14,5
Температура выхлопных газов, С		571
Поток выхлопных газов, м3/мин		25,71
Поток воздуха для горения, м3/мин		8,78
Поток охлаждающего воздуха, м3/мин		154
Модель альтернатора		G1R250SD
Количество фаз		3
Кэффициент мощности		0,8
Количество опор		одна
Количество полюсов		4
Количество наконечников		12
Стабильность напряжения		±1%
Класс изоляции		Н
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		137,5
Эффективность, %		91,9
в кожухе	Ш	1130
	Д	3340
	В	1590
открытый	Ш	1100
	Д	2350
	В	1350
Вес, кг		1745
Вес, кг		1345
Бак, л		260
Бак, л		260