

Модель Дизель Установки		DG 50 PR
Марка Двигателя		PERKINS
Марка Альтернатора		CROMPTON
Максимальная мощность, кВА		50
Максимальная мощность, кВт		40
Номинальная мощность, кВА		45
Номинальная мощность, кВт		36
Модель двигателя		1103A-33TG1
Кол-во цилиндров / Конфигурация		3/рядный
Объем Двигателя, л		3,30
Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм		105 / 127
Степень сжатия		17,25:1
Наддув		турбонаддув
Регулятор частоты оборотов двигателя		механический
Тип охлаждения		водяное
Объем охлаждающей жидкости, л		10,2
Объем Системы Смазывания, л		8,3
Электрическая система		12
Скорость / Частота		1500 rpm / 50Hz
Максимальная мощность двигателя, kWm		46,5
Расход топлива, л/час	110%	12
	100%	10,7
	75%	8,2
	50%	5,7
Температура выхлопных газов, С		537
Поток выхлопных газов, м3/мин		7,7
Поток воздуха для горения, м3/мин		3,1
Поток охлаждающего воздуха, м3/мин		53
Модель альтернатора		G1R200SA
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		50
Эффективность, %		87,4
в кожухе	Ш	980
	Д	2220
	В	1460
открытый	Ш	950
	Д	2000
	В	1230
Вес, кг		1064
Вес, кг		769
Бак, л		160
Бак, л		160