

Модель Дизель Установки		DG 21 MT
Марка Двигателя		Mitsubishi
Марка Альтернатора		Crompton
Максимальная мощность, кВА		21
Максимальная мощность, кВт		18
Номинальная мощность, кВА		20
Номинальная мощность, кВт		16
Модель двигателя		S4Q2-61SD
Кол-во цилиндров / Конфигурация		4 / рядный
Объем Двигателя, л		2.5
Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм		88 / 103
Степень сжатия		22:1
Наддув		Без наддува
Регулятор частоты оборотов двигателя		механический
Тип охлаждения		водяное
Объем охлаждающей жидкости, л		8.1
Объем Системы Смазывания, л		6
Электрическая система		12
Скорость / Частота		1500 rpm / 50Hz
Максимальная мощность двигателя, kWm		21
Расход топлива, л/час	110%	6.8
	100%	6.2
	75%	4.7
	50%	3.4
Температура выхлопных газов, С		600
Поток выхлопных газов, м3/мин		4.6
Поток воздуха для горения, м3/мин		1,7
Поток охлаждающего воздуха, м3/мин		9.2
Модель альтернатора		G1R160S2B
Количество фаз		3
Кэффициент 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		ABP, бесщеточный
Тип соединения		звезда
Суммарные гармонические искажения		< %2
Частота, Hz		50
Выходное напряжение, VAC		230 / 400
Заявленная мощность, kVa		22
Эффективность, %		87.4
в кожухе	Ш	700
	Д	1750
	В	1200
открытый	Ш	700
	Д	1250
	В	950
Вес, кг		600
Вес, кг		450
Бак, л		75
Бак, л		75