

Модель Дизель Установки		DG 110 CM
Марка Двигателя		CUMMINS
Марка Альтернатора		Mecc Alte
Максимальная мощность, кВА		110
Максимальная мощность, кВт		95
Номинальная мощность, кВА		100
Номинальная мощность, кВт		80
Модель двигателя		6BTA5.9-G5
Кол-во цилиндров / Конфигурация		4-рядный
Объем Двигателя, л		5,90
Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм		102 / 120
Степень сжатия		17,6:1
Наддув		Турбонаддув-интеркулер
Регулятор частоты оборотов двигателя		механический
Тип охлаждения		водяное
Объем охлаждающей жидкости, л		19,75
Объем Системы Смазывания, л		16,4
Электрическая система		12
Скорость / Частота		1500 rpm / 50Hz
Максимальная мощность двигателя, kWm		102
Расход топлива, л/час	110%	27
	100%	25
	75%	18
	50%	12
Температура выхлопных газов, С		533
Поток выхлопных газов, м3/мин		357
Поток воздуха для горения, м3/мин		131
Поток охлаждающего воздуха, м3/мин		-
Модель альтернатора		ECP34-2S/4
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
Частота, Hz		50
Выходное напряжение, VAC		230 / 400
Заявленная мощность, kVa		110
Эффективность, %		89,8
в кожухе	Ш	1130
	Д	3100
	В	1741
открытый	Ш	1050
	Д	2150
	В	1563
Вес, кг		1600
Вес, кг		1250
Бак, л		240
Бак, л		240