

Модель Дизель Установки		DG 500 CM
Марка Двигателя		CUMMINS
Марка Альтернатора		Mecc Alte
Максимальная мощность, кВА		500
Максимальная мощность, кВт		400
Номинальная мощность, кВА		455
Номинальная мощность, кВт		364
Модель двигателя		QSX15-G6
Кол-во цилиндров / Конфигурация		6/рядный
Объем Двигателя, л		14,00
Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм		140 / 152
Степень сжатия		14:01
Наддув		Турбонаддув-интеркулер
Регулятор частоты оборотов двигателя		электронный
Тип охлаждения		водяное
Объем охлаждающей жидкости, л		-
Объем Системы Смазывания, л		91
Электрическая система		24
Скорость / Частота		1500 rpm / 50Hz
Максимальная мощность двигателя, kWm		459
Расход топлива, л/час	110%	108
	100%	95,9
	75%	74,3
	50%	51,3
Температура выхлопных газов, С		515
Поток выхлопных газов, м3/мин		1370
Поток воздуха для горения, м3/мин		550
Поток охлаждающего воздуха, м3/мин		-
Модель альтернатора		ECO 40-3S
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		520
Эффективность, %		93,6
в кожухе	Ш	1606
	Д	4810
	В	2615
открытый	Ш	1550
	Д	3407
	В	2103
Вес, кг		4815
Вес, кг		3815
Бак, л		850
Бак, л		850