

Модель Дизель Установки		DG 512 PR
Марка Двигателя		PERKINS
Марка Альтернатора		CROMPTON
Максимальная мощность, кВА		512
Максимальная мощность, кВт		410
Номинальная мощность, кВА		466
Номинальная мощность, кВт		373
Модель двигателя		2506A-E15TAG1
Кол-во цилиндров / Конфигурация		6/ рядный
Объем Двигателя, л		15,20
Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм		137 / 171
Степень сжатия		16:01
Наддув		Турбо/ охл «воздух-воздух»
Регулятор частоты оборотов двигателя		электронный/ECM
Тип охлаждения		водяное
Объем охлаждающей жидкости, л		58
Объем Системы Смазывания, л		62
Электрическая система		24
Скорость / Частота		1500 rpm / 50Hz
Максимальная мощность двигателя, kWm		451
Расход топлива, л/час	110%	104
	100%	95
	75%	72
	50%	50
Температура выхлопных газов, С		550
Поток выхлопных газов, м3/мин		81
Поток воздуха для горения, м3/мин		30,5
Поток охлаждающего воздуха, м3/мин		722
Модель альтернатора		G1R355SE
Количество фаз		3
Кэффициент мощности		0,8
Количество опор		одна
Количество полюсов		4
Количество наконечников		6
Стабильность напряжения		±1%
Класс изоляции		H
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		550
Эффективность, %		94,2
в кожухе	Ш	1650
	Д	5020
	В	2300
открытый	Ш	1150
	Д	3700
	В	2030
Вес, кг		4682
Вес, кг		3730
Бак, л		933
Бак, л		885