

Модель Дизель Установки		DG 318 PR
Марка Двигателя		PERKINS
Марка Альтернатора		CROMPTON
Максимальная мощность, кВА		318
Максимальная мощность, кВт		254
Номинальная мощность, кВА		291
Номинальная мощность, кВт		233
Модель двигателя		1506A-E88TAG4
Кол-во цилиндров / Конфигурация		6/рядный
Объем Двигателя, л		8,8
Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм		112 / 149
Степень сжатия		16,1:1
Наддув		Турбо-интеркулер
Регулятор частоты оборотов двигателя		электронный/ECM
Тип охлаждения		водяное
Объем охлаждающей жидкости, л		33,2
Объем Системы Смазывания, л		41
Электрическая система		24
Скорость / Частота		1500 rpm / 50Hz
Максимальная мощность двигателя, kWm		281
Расход топлива, л/час	110%	66,3
	100%	60,2
	75%	45,8
	50%	31,6
Температура выхлопных газов, С		470
Поток выхлопных газов, м3/мин		46,3
Поток воздуха для горения, м3/мин		16,4
Поток охлаждающего воздуха, м3/мин		370
Модель альтернатора		G1R315SB
Количество фаз		3
Кэффициент мощности		0,8
Количество опор		одна
Количество полюсов		4
Количество наконечников		6
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		352
Эффективность, %		93.4
в кожухе	Ш	1300
	Д	3940
	В	1850
открытый	Ш	1200
	Д	2800
	В	1600
Вес, кг		3113
Вес, кг		2523
Бак, л		385
Бак, л		385