

Дизель – генераторная установка (50 Гц)

Мощность			
Выходная мощность (резервное питание)	кВА / кВт	180 / 144	
Выходная мощность (основное питание)	кВА / кВт	165 / 132	
Двигатель			
Производитель		DOOSAN	
Страна		Корея	
Модель двигателя		P086T1	
Количество цилиндров		6 в ряд	
Рабочий объем	л	8,1	
Диаметр поршня/ход поршня	мм	111 / 139	
Коэффициент сжатия		16,4 : 1	
Наличие турбокомпрессора		Да	
Система охлаждения		Водяное	
Объем бака охлаждающей жидкости	л	48,5	
Объем заливаемого масла	л	15,5	
Частота вращения двигателя	об/мин	1500	
Максимальная мощность двигателя	кВт	199	
Расход топлива	110%	л/час	37,6
	100%		33,4
	75%		24,6
	50%		16,4
Температура выхлопа	°С	580	
Поток выхлопного газа	м ³ /мин	33,9	
Поток воздуха сгорания	м ³ /мин	12,1	
Поток охлаждающего воздуха	м ³ /мин	250	
Альтернатор			
Производитель		MARELLI	
Страна		Италия	
Модель		MJB250MA4	
Количество фаз		3	
cos φ		0,8	
Количество полюсов		4	
Количество опор		1	
Стабилизация напряжения		±%0,5	
Класс изоляции		H	
Степень защиты		IP23	
Система возбуждения		AVR (автоматический регулятор напряжения), бесщеточный	
Тип соединения		звезда	
Частота	Гц	50	
Выходное напряжение	В	230/400	
Номинальная мощность	кВА	180	
Эффективность	%	92,9	



Габариты			
	Ширина x длина x высота	Масса	Объем топливного бака
В шумопоглощающем кожухе	1237 x 3919 x 1950	2350	352
Открытое исполнение	950 x 3000 x 1530	1730	352