

Дизель – генераторная установка (50 Гц)

Мощность			
Выходная мощность (резервное питание)	кВА / кВт	275 / 220	
Выходная мощность (основное питание)	кВА / кВт	250 / 200	
Двигатель			
Производитель		DOOSAN	
Страна		Корея	
Модель двигателя		P086TI-II	
Количество цилиндров		6 в ряд	
Рабочий объем	л	11,1	
Диаметр поршня/ход поршня	мм	123 / 155	
Коэффициент сжатия		17 : 1	
Наличие турбокомпрессора		Да	
Система охлаждения		Водяное	
Объем бака охлаждающей жидкости	л	65	
Объем заливаемого масла	л	23	
Частота вращения двигателя	об/мин	1500	
Максимальная мощность двигателя	кВт	294	
Расход топлива	110%	л/час	56,8
	100%		51,9
	75%		38,7
	50%		25,7
Температура выхлопа	°С	590	
Поток выхлопного газа	м ³ /мин	47,4	
Поток воздуха сгорания	м ³ /мин	20,1	
Поток охлаждающего воздуха	м ³ /мин	295	
Альтернатор			
Производитель		MARELLI	
Страна		Италия	
Модель		MJB250LB4	
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	275	
Эффективность	%	93,4	



Габариты			
	Ширина x длина x высота	Масса	Объем топливного бака
В шумопоглощающем кожухе	1337 x 3969 x 1950	2820	510
Открытое исполнение	1000 x 3000 x 1565	2116	510