

Дизель – генераторная установка (50 Гц)

Мощность			
Выходная мощность (резервное питание)	кВА / кВт	500 / 400	
Выходная мощность (основное питание)	кВА / кВт	450 / 360	
Двигатель			
Производитель		DOOSAN	
Страна		Корея	
Модель двигателя		P158LE-S	
Количество цилиндров		8 V	
Рабочий объем	л	14,6	
Диаметр поршня/ход поршня	мм	128 / 142	
Коэффициент сжатия		14,6 : 1	
Наличие турбокомпрессора		Да	
Система охлаждения		Водяное	
Объем бака охлаждающей жидкости	л	88,5	
Объем заливаемого масла	л	35	
Частота вращения двигателя	об/мин	1500	
Максимальная мощность двигателя	кВт	441	
Расход топлива	110%	л/час	109
	100%		99
	75%		73
	50%		49
Температура выхлопа	°С	560	
Поток выхлопного газа	м ³ /мин	82,6	
Поток воздуха сгорания	м ³ /мин	29,3	
Поток охлаждающего воздуха	м ³ /мин	470	
Альтернатор			
Производитель		MARELLI	
Страна		Италия	
Модель		MJB315MB4	
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	500	
Эффективность	%	94	



Габариты			
	Ширина x длина x высота	Масса	Объем топливного бака
В шумопоглощающем кожухе	1687 x 4519 x 2400	4245	705
Открытое исполнение	1300 x 3200 x 1870	3076	705