

Дизель – генераторная установка (50 Гц)

Мощность			
Выходная мощность (резервное питание)	кВА / кВт	1155 / 924	
Выходная мощность (основное питание)	кВА / кВт	1050 / 840	
Двигатель			
Производитель		MITSUBISHI	
Страна		Япония	
Модель двигателя		S12H PTA	
Количество цилиндров		V 12	
Рабочий объем	л	37,11	
Диаметр поршня/ход поршня	мм	150 / 175	
Коэффициент сжатия		14 : 1	
Наличие турбокомпрессора		Да	
Система охлаждения		Водяное	
Объем бака охлаждающей жидкости	л	-	
Объем заливаемого масла	л	200	
Электроснабжение	VDC	24	
Частота вращения двигателя	об/мин	1500	
Максимальная мощность двигателя	кВт	1020	
Расход топлива	110%	л/час	249
	100%		227
	75%		205
	50%		183
Температура выхлопа	°С	≈500	
Поток выхлопного газа	м ³ /час	219	
Поток воздуха сгорания	м ³ /час	83	
Поток охлаждающего воздуха	м ³ /час	1800	
Альтернатор			
Производитель		MARELLI	
Страна		Италия	
Модель		MJB400MB4	
Количество фаз		3	
cos φ		0,8	
Количество полюсов		4	
Количество подшипников		1	
Количество концов на обмотке		6	
Стабилизация напряжения		±%0,5	
Класс изоляции		H	
Степень защиты		IP23	
Система возбуждения		AVR, бесщеточный	
Тип соединения		звезда	
Частота	Гц	50	
Выходное напряжение	В	230/400	
Номинальная мощность	кВА	1155	
Эффективность	%	95,3	



Габариты			
	Ширина x длина x высота	Масса	Объем топливного бака
В шумопоглощающем кожухе	2468 x 6078 x 3750	13780	1440
Открытое исполнение	2000 x 4500 x 2250	8368	1440