

Дизель – генераторная установка (50 Гц)

Мощность			
Выходная мощность (резервное питание)	кВА / кВт	23 / 18	
Выходная мощность (основное питание)	кВА / кВт	20 / 16	
Двигатель			
Производитель		MITSUBISHI	
Страна		Япония	
Модель двигателя		S4Q2 61SD	
Количество цилиндров		4 в ряд	
Рабочий объем	л	2,505	
Диаметр поршня/ход поршня	мм	88 / 103	
Коэффициент сжатия		22 : 1	
Наличие турбокомпрессора		Нет	
Система охлаждения		Водяное	
Объем бака охлаждающей жидкости	л	8,1	
Объем заливаемого масла	л	5,5	
Электроснабжение	VDC	12	
Частота вращения двигателя	об/мин	1500	
Максимальная мощность двигателя	кВт	21	
Расход топлива	110%	л/час	6,8
	100%		6,2
	75%		4,7
	50%		3,4
Температура выхлопа	°С	600	
Поток выхлопного газа	м ³ /час	4,6	
Поток воздуха сгорания	м ³ /час	1,7	
Поток охлаждающего воздуха	м ³ /час	9,2	
Альтернатор			
Производитель		MARELLI	
Страна		Италия	
Модель		MJB160SC4	
Количество фаз		3	
cos φ		0,8	
Количество полюсов		4	
Количество подшипников		1	
Количество концов на обмотке		12	
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	25,3	
Эффективность	%	87,5	



Габариты			
	Ширина x длина x высота	Масса	Объем топливного бака
В шумопоглощающем кожухе	987 x 2265 x 1570	796	90
Открытое исполнение	750 x 1600 x 1170	548	90