

Дизель – генераторная установка (50 Гц)

Мощность			
Выходная мощность (резервное питание)	кВА / кВт	16 / 13	
Выходная мощность (основное питание)	кВА / кВт	14 / 11	
Двигатель			
Производитель		MITSUBISHI	
Страна		Япония	
Модель двигателя		S4L2 61SD	
Количество цилиндров		4 в ряд	
Рабочий объем	л	1,758	
Диаметр поршня/ход поршня	мм	78 / 92	
Коэффициент сжатия		22 : 1	
Наличие турбокомпрессора		Нет	
Система охлаждения		Водяное	
Объем бака охлаждающей жидкости	л	4,9	
Объем заливаемого масла	л	6	
Электроснабжение	VDC	12	
Частота вращения двигателя	об/мин	1500	
Максимальная мощность двигателя	кВт	15,4	
Расход топлива	110%	л/час	4,5
	100%		4,4
	75%		3,4
	50%		2,6
Температура выхлопа	°С	410	
Поток выхлопного газа	л/сек	48,7	
Поток воздуха сгорания	л/сек	18,2	
Поток охлаждающего воздуха	л/сек	-	
Альтернатор			
Производитель		MARELLI	
Страна		Италия	
Модель		MJB160SA4	
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	18,7	
Эффективность	%	85,6	



Габариты			
	Ширина x длина x высота	Масса	Объем топливного бака
В шумопоглощающем кожухе	987 x 2265 x 1570	781	90
Открытое исполнение	750 x 1600 x 1170	480	90