

Дизель – генераторная установка (50 Гц)

Мощность			
Выходная мощность (резервное питание)	кВА / кВт	42 / 34	
Выходная мощность (основное питание)	кВА / кВт	40 / 32	
Двигатель			
Производитель		MITSUBISHI	
Страна		Япония	
Модель двигателя		S4SDT61SD	
Количество цилиндров		4 в ряд	
Рабочий объем	л	3,331	
Диаметр поршня/ход поршня	мм	94 / 120	
Коэффициент сжатия		17 : 1	
Наличие турбокомпрессора		Да	
Система охлаждения		Водяное	
Объем бака охлаждающей жидкости	л	9,5	
Объем заливаемого масла	л	9	
Электроснабжение	VDC	12	
Частота вращения двигателя	об/мин	1500	
Максимальная мощность двигателя	кВт	39	
Расход топлива	110%	л/час	10,4
	100%		9,6
	75%		7,4
	50%		5,3
Температура выхлопа	°С	500	
Поток выхлопного газа	м ³ /час	7,8	
Поток воздуха сгорания	м ³ /час	2,87	
Поток охлаждающего воздуха	м ³ /час	16,2	
Альтернатор			
Производитель		MARELLI	
Страна		Италия	
Модель		MJB200SA4	
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	46	
Эффективность	%	88,5	



Габариты			
	Ширина x длина x высота	Масса	Объем топливного бака
В шумопоглощающем кожухе	987 x 2265 x 1570	950	90
Открытое исполнение	750 x 1600 x 1220	680	90