

Дизель – генераторная установка (50 Гц)

Мощность			
Выходная мощность (резервное питание)	кВА / кВт	33 / 26	
Выходная мощность (основное питание)	кВА / кВт	30 / 24	
Двигатель			
Производитель		ISUZU	
Страна		Китай	
Модель двигателя		4JB1T	
Количество цилиндров		4 в ряд	
Рабочий объем	л	2,771	
Диаметр поршня/ход поршня	мм	93 / 102	
Коэффициент сжатия		18,2 : 1	
Наличие турбокомпрессора		Нет	
Система охлаждения		Водяное	
Объем бака охлаждающей жидкости	л	-	
Объем заливаемого масла	л	4	
Электроснабжение	VDC	12	
Частота вращения двигателя	об/мин	1500	
Максимальная мощность двигателя	кВт	31	
Расход топлива	110%	г/кВт*час	218
	100%		222,4
	75%		245
	50%		260
Температура выхлопа	°С	500	
Поток выхлопного газа	м ³ /мин	7,86	
Поток воздуха сгорания	м ³ /мин	2,55	
Поток охлаждающего воздуха	м ³ /мин	96	
Альтернатор			
Производитель		MARELLI	
Страна		Италия	
Модель		MJB160MB4	
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	35,2	
Эффективность	%	88,3	



Габариты			
	Ширина x длина x высота	Масса	Объем топливного бака
В шумопоглощающем кожухе	987 x 2265 x 1570	901	90
Открытое исполнение	750 x 1600 x 1170	596	90