

Дизель – генераторная установка (50 Гц)

Мощность			
Выходная мощность (резервное питание)	кВА / кВт	47 / 37	
Выходная мощность (основное питание)	кВА / кВт	43 / 34	
Двигатель			
Производитель		LOVOL	
Страна		Китай	
Модель двигателя		1004G	
Количество цилиндров		4 в ряд	
Рабочий объем	л	3,99	
Диаметр поршня/ход поршня	мм	100 / 127	
Коэффициент сжатия		16,5 : 1	
Наличие турбокомпрессора		-	
Система охлаждения		Водяное	
Объем бака охлаждающей жидкости	л	21	
Объем заливаемого масла	л	7	
Электроснабжение	VDC	12	
Частота вращения двигателя	об/мин	1500	
Максимальная мощность двигателя	кВт	44	
Расход топлива	110%	л/час	12,4
	100%		11,2
	75%		8,5
	50%		5,6
Температура выхлопа	°С	600	
Поток выхлопного газа	м ³ /мин	7,54	
Поток воздуха сгорания	м ³ /мин	2,64	
Поток охлаждающего воздуха	м ³ /мин	55	
Альтернатор			
Производитель		MARELLI	
Страна		Италия	
Модель		MJB200SB4	
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	53	
Эффективность	%	88,7	



Габариты			
	Ширина x длина x высота	Масса	Объем топливного бака
В шумопоглощающем кожухе	987 x 2615 x 1570	1252	114
Открытое исполнение	750 x 2000 x 1270	890	114