

Дизель – генераторная установка (50 Гц)

Мощность			
Выходная мощность (резервное питание)	кВА / кВт	116 / 93	
Выходная мощность (основное питание)	кВА / кВт	105 / 84	
Двигатель			
Производитель		LOVOL	
Страна		Китай	
Модель двигателя		1006TG2A	
Количество цилиндров		6 в ряд	
Рабочий объем	л	5,99	
Диаметр поршня/ход поршня	мм	100 / 127	
Коэффициент сжатия		17,5 : 1	
Наличие турбокомпрессора		Да	
Система охлаждения		Водяное	
Объем бака охлаждающей жидкости	л	27,7	
Объем заливаемого масла	л	13,1	
Электроснабжение	VDC	12	
Частота вращения двигателя	об/мин	1500	
Максимальная мощность двигателя	кВт	102	
Расход топлива	110%	л/час	29,4
	100%		25,3
	75%		18,7
	50%		13,3
Температура выхлопа	°С	550	
Поток выхлопного газа	м ³ /мин	16,24	
Поток воздуха сгорания	м ³ /мин	5,74	
Поток охлаждающего воздуха	м ³ /мин	115	
Альтернатор			
Производитель		MARELLI	
Страна		Италия	
Модель		MJB225MA4	
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	115	
Эффективность	%	91,8	



Габариты			
	Ширина x длина x высота	Масса	Объем топливного бака
В шумопоглощающем кожухе	1037 x 3265 x 1700	1718	168
Открытое исполнение	750 x 2400 x 1355	1250	168