

Дизель – генераторная установка (50 Гц)

Мощность			
Выходная мощность (резервное питание)	кВА / кВт	145 / 116	
Выходная мощность (основное питание)	кВА / кВт	131 / 105	
Двигатель			
Производитель		LOVOL	
Страна		Китай	
Модель двигателя		1006TAG	
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	37,22	
Объем заливаемого масла	л	16	
Электроснабжение	VDC	12	
Частота вращения двигателя	об/мин	1500	
Максимальная мощность двигателя	кВт	134	
Расход топлива	110%	л/час	34,6
	100%		31,5
	75%		24,1
	50%		16,5
Температура выхлопа	°С	571	
Поток выхлопного газа	м ³ /мин	24,14	
Поток воздуха сгорания	м ³ /мин	8,38	
Поток охлаждающего воздуха	м ³ /мин	154	
Альтернатор			
Производитель		MARELLI	
Страна		Италия	
Модель		MJB225LA4	
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	145	
Эффективность	%	92,2	



Габариты			
	Ширина x длина x высота	Масса	Объем топливного бака
В шумопоглощающем кожухе	1037 x 3265 x 1700	1842	168
Открытое исполнение	750 x 2400 x 1520	1338	168