

Дизель – генераторная установка (50 Гц)

Мощность			
Выходная мощность (резервное питание)	кВА / кВт	1007 / 805	
Выходная мощность (основное питание)	кВА / кВт	912 / 729	
Двигатель			
Производитель		MTU	
Страна		Германия	
Модель двигателя		16V2000G25/G45	
Количество цилиндров		16 V	
Рабочий объем	л	31,84	
Диаметр поршня/ход поршня	мм	130 / 150	
Коэффициент сжатия		16 : 1	
Наличие турбокомпрессора		Да	
Система охлаждения		Водяное	
Объем бака охлаждающей жидкости	л	-	
Объем заливаемого масла	л	102	
Электроснабжение	VDC	24	
Частота вращения двигателя	об/мин	1500	
Максимальная мощность двигателя	кВт	890	
Расход топлива	110%	г/кВт*час	198
	100%		196
	75%		201
	50%		222
Температура выхлопа	°С	530	
Поток выхлопного газа	м <sup>3</sup> /с	3	
Поток воздуха сгорания	м <sup>3</sup> /с	1,1	
Поток охлаждающего воздуха	м <sup>3</sup> /с	-	
Альтернатор			
Производитель		MARELLI	
Страна		Италия	
Модель		MJB400MA4	
Количество фаз		3	
cos φ		0,8	
Количество полюсов		4	
Количество подшипников		1	
Количество концов на обмотке		6	
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	1025	
Эффективность	%	95,2	



Габариты			
	Ширина x длина x высота	Масса	Объем топливного бака
В шумопоглощающем кожухе	2468 x 9145 x 2900	12500	1440
Открытое исполнение	1900 x 4250 x 2310	6650	1440