

Дизель – генераторная установка (50 Гц)

Мощность			
Выходная мощность (резервное питание)	кВА / кВт	2800 / 2240	
Выходная мощность (основное питание)	кВА / кВт	2543 / 2034	
Двигатель			
Производитель		MTU	
Страна		Германия	
Модель двигателя		20V4000G23/G43	
Количество цилиндров		20 V	
Рабочий объем	л	95,4	
Диаметр поршня/ход поршня	мм	170 / 210	
Коэффициент сжатия		16,5 : 1	
Наличие турбокомпрессора		Да	
Система охлаждения		Водяное	
Объем бака охлаждающей жидкости	л	-	
Объем заливаемого масла	л	390	
Электроснабжение	VDC	24	
Частота вращения двигателя	об/мин	1500	
Максимальная мощность двигателя	кВт	2420	
Расход топлива	110%	г/кВт*час	193
	100%		199
	75%		210
	50%		236
Температура выхлопа	°С	530	
Поток выхлопного газа	м ³ /с	7,3	
Поток воздуха сгорания	м ³ /с	2,7	
Поток охлаждающего воздуха	м ³ /с	-	
Альтернатор			
Производитель		MARELLI	
Страна		Италия	
Модель		MJB560MA4	
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	2800	
Эффективность	%	96,4	



Габариты			
	Ширина x длина x высота	Масса	Объем топливного бака
В шумопоглощающем кожухе	2468 x 12212 x 3100	30000	4000
Открытое исполнение	2000 x 5500 x 2600	15970	4000