

Дизель – генераторная установка (50 Гц)

Мощность			
Выходная мощность (резервное питание)	кВА / кВт	2291 / 1833	
Выходная мощность (основное питание)	кВА / кВт	2090 / 1672	
Двигатель			
Производитель		MTU	
Страна		Германия	
Модель двигателя		16V4000G23/G43	
Количество цилиндров		16 V	
Рабочий объем	л	76,3	
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	300	
Электроснабжение	VDC	24	
Частота вращения двигателя	об/мин	1500	
Максимальная мощность двигателя	кВт	1965	
Расход топлива	110%	г/кВт*час	192
	100%		195
	75%		205
	50%		232
Температура выхлопа	°С	485	
Поток выхлопного газа	м ³ /с	5,8	
Поток воздуха сгорания	м ³ /с	2,3	
Поток охлаждающего воздуха	м ³ /с	-	
Альтернатор			
Производитель		MARELLI	
Страна		Италия	
Модель		MJB500MB4	
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	2370	
Эффективность	%	96,2	



Габариты			
	Ширина x длина x высота	Масса	Объем топливного бака
В шумопоглощающем кожухе	2468 x 12212 x 3100	27000	3500
Открытое исполнение	1850 x 4900 x 2325	13150	3500