

Дизель – генераторная установка (50 Гц)

Мощность			
Выходная мощность (резервное питание)	кВА / кВт	870 / 696	
Выходная мощность (основное питание)	кВА / кВт	787 / 629,6	
Двигатель			
Производитель		MTU	
Страна		Германия	
Модель двигателя		12V2000G65/G85	
Количество цилиндров		12 V	
Рабочий объем	л	23,88	
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	77	
Электроснабжение	VDC	24	
Частота вращения двигателя	об/мин	1500	
Максимальная мощность двигателя	кВт	765	
Расход топлива	110%	г/кВт*час	203
	100%		202
	75%		208
	50%		227
Температура выхлопа	°С	565	
Поток выхлопного газа	м ³ /с	2,05	
Поток воздуха сгорания	м ³ /с	0,9	
Поток охлаждающего воздуха	м ³ /с	-	
Альтернатор			
Производитель		MARELLI	
Страна		Италия	
Модель		MJB355MB4	
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	880	
Эффективность	%	95	



Габариты			
	Ширина x длина x высота	Масса	Объем топливного бака
В шумопоглощающем кожухе	2468 x 6078 x 2591	11000	1200
Открытое исполнение	1580 x 3900 x 2012	5750	1200