

Дизель – генераторная установка (50 Гц)

Мощность			
Выходная мощность (резервное питание)	кВА / кВт	2544 / 2035	
Выходная мощность (основное питание)	кВА / кВт	2279 / 1823	
Двигатель			
Производитель		MTU	
Страна		Германия	
Модель двигателя		16V4000G63/G83	
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	2185	
Расход топлива	110%	г/кВт*час	191
	100%		193
	75%		203
	50%		227
Температура выхлопа	°С	490	
Поток выхлопного газа	м <sup>3</sup> /с	6,6	
Поток воздуха сгорания	м <sup>3</sup> /с	2,6	
Поток охлаждающего воздуха	м <sup>3</sup> /с	-	
Альтернатор			
Производитель		MARELLI	
Страна		Италия	
Модель		MJB500LA4	
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	2700	
Эффективность	%	96,4	



Габариты			
	Ширина x длина x высота	Масса	Объем топливного бака
В шумопоглощающем кожухе	2468 x 12212 x 3100	28000	3500
Открытое исполнение	1850 x 4900 x 2325	13850	3500