

Дизель – генераторная установка (50 Гц)

Мощность			
Выходная мощность (резервное питание)	кВА / кВт	3112 / 2490	
Выходная мощность (основное питание)	кВА / кВт	2811 / 2248	
Двигатель			
Производитель		MTU	
Страна		Германия	
Модель двигателя		20V4000G63/G83	
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	2670	
Расход топлива	110%	г/кВт*час	192
	100%		196
	75%		206
	50%		233
Температура выхлопа	°С	540	
Поток выхлопного газа	м <sup>3</sup> /с	8	
Поток воздуха сгорания	м <sup>3</sup> /с	3	
Поток охлаждающего воздуха	м <sup>3</sup> /с	-	
Альтернатор			
Производитель		MARELLI	
Страна		Италия	
Модель		MJB560LA4	
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	3350	
Эффективность	%	96,5	



Габариты			
	Ширина x длина x высота	Масса	Объем топливного бака
В шумопоглощающем кожухе	2468 x 12212 x 3100	32000	4500
Открытое исполнение	2000 x 5600 x 2600	16470	4500