

Дизель – генераторная установка (50 Гц)

Мощность			
Выходная мощность (резервное питание)	кВА / кВт	2226 / 2484	
Выходная мощность (основное питание)	кВА / кВт	2000 / 1600	
Двигатель			
Производитель		MITSUBISHI	
Страна		Япония	
Модель двигателя		S16R PTAA2	
Количество цилиндров		V 16	
Рабочий объем	л	65,37	
Диаметр поршня/ход поршня	мм	170 / 180	
Коэффициент сжатия		13,5 : 1	
Наличие турбокомпрессора		Да	
Система охлаждения		Водяное	
Объем бака охлаждающей жидкости	л	413	
Объем заливаемого масла	л	230	
Электроснабжение	VDC	24	
Частота вращения двигателя	об/мин	1500	
Максимальная мощность двигателя	кВт	1895	
Расход топлива	110%	л/час	463
	100%		401
	75%		310
	50%		230
Температура выхлопа	°С	524	
Поток выхлопного газа	м ³ /мин	14830	
Поток воздуха сгорания	м ³ /мин	5614	
Поток охлаждающего воздуха	м ³ /мин	2500	
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	- x - x -	-	3200
Открытое исполнение	2400 x 5710 x 3250	14000	3200