

Дизель – генераторная установка (50 Гц)

Мощность			
Выходная мощность (резервное питание)	кВА / кВт	11 / 9	
Выходная мощность (основное питание)	кВА / кВт	10 / 8	
Двигатель			
Производитель		MITSUBISHI	
Страна		Япония	
Модель двигателя		S3L2 61SD	
Количество цилиндров		3 в ряд	
Рабочий объем	л	1,318	
Диаметр поршня/ход поршня	мм	78 / 92	
Коэффициент сжатия		22 : 1	
Наличие турбокомпрессора		Нет	
Система охлаждения		Водяное	
Объем бака охлаждающей жидкости	л	4,2	
Объем заливаемого масла	л	3,7	
Электроснабжение	VDC	12	
Частота вращения двигателя	об/мин	1500	
Максимальная мощность двигателя	кВт	10,8	
Расход топлива	110%	л/час	3,3
	100%		3,1
	75%		2,5
	50%		2,1
Температура выхлопа	°С	400	
Поток выхлопного газа	м ³ /мин	2,19	
Поток воздуха сгорания	м ³ /мин	0,82	
Поток охлаждающего воздуха	м ³ /мин	-	
Альтернатор			
Производитель		SINCRO	
Страна		Италия	
Модель		FT4MDR	
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	13,9	
Эффективность	%	83	



Габариты			
	Ширина x длина x высота	Масса	Объем топливного бака
В шумопоглощающем кожухе	730 x 2002 x 1050	530	39
Открытое исполнение	700 x 1300 x 870	248	39