

Дизель – генераторная установка (50 Гц)

Мощность			
Выходная мощность (резервное питание)	кВА / кВт	21 / 17	
Выходная мощность (основное питание)	кВА / кВт	18 / 14	
Двигатель			
Производитель		MITSUBISHI	
Страна		Япония	
Модель двигателя		S3L2 61SDH	
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	4,2	
Электроснабжение	VDC	12	
Частота вращения двигателя	об/мин	3000	
Максимальная мощность двигателя	кВт	21,2	
Расход топлива	110%	л/час	6,9
	100%		6,7
	75%		5,5
	50%		4,1
Температура выхлопа	°С	400	
Поток выхлопного газа	м ³ /час	4,6	
Поток воздуха сгорания	м ³ /час	2	
Поток охлаждающего воздуха	м ³ /час	-	
Альтернатор			
Производитель		SINCRO	
Страна		Италия	
Модель		HB2SAR	
Количество фаз		3	
cos φ		1	
Количество полюсов		2	
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	21	
Эффективность	%	84,5	



Габариты			
	Ширина x длина x высота	Масса	Объем топливного бака
В шумопоглощающем кожухе	730 x 2002 x 1050	523	39
Открытое исполнение	700 x 1300 x 870	286	39