

Дизель – генераторная установка (50 Гц)

Мощность			
Выходная мощность (резервное питание)	кВА / кВт	774 / 619	
Выходная мощность (основное питание)	кВА / кВт	- / -	
Двигатель			
Производитель		DOOSAN	
Страна		Корея	
Модель двигателя		P222LE-S-II	
Количество цилиндров		12 V	
Рабочий объем	л	21,92	
Диаметр поршня/ход поршня	мм	128 / 142	
Коэффициент сжатия		13,99 : 1	
Наличие турбокомпрессора		Да	
Система охлаждения		Водяное	
Объем бака охлаждающей жидкости	л	125	
Объем заливаемого масла	л	40	
Электроснабжение	VDC	24	
Частота вращения двигателя	об/мин	1500	
Максимальная мощность двигателя	кВт	652	
Расход топлива	110%	л/час	162,6
	100%		146,3
	75%		107,8
	50%		71,6
Температура выхлопа	°С	635	
Поток выхлопного газа	м ³ /мин	119,9	
Поток воздуха сгорания	м ³ /мин	40,3	
Поток охлаждающего воздуха	м ³ /мин	700	
Альтернатор			
Производитель		MARELLI	
Страна		Италия	
Модель		MJB355MB4	
Количество фаз		3	
cos φ		0,8	
Количество полюсов		4	
Количество подшипников		1	
Количество концов на обмотке		12	
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	880	
Эффективность	%	95	



Габариты			
	Ширина x длина x высота	Масса	Объем топливного бака
В шумопоглощающем кожухе	1687 x 5019 x 2400	5710	1125
Открытое исполнение	1300 x 3800 x 2050	4540	1125