

Дизель – генераторная установка (50 Гц)

Мощность			
Выходная мощность (резервное питание)	кВА / кВт	660 / 528	
Выходная мощность (основное питание)	кВА / кВт	611 / 488	
Двигатель			
Производитель		DOOSAN	
Страна		Корея	
Модель двигателя		P222LE	
Количество цилиндров		12 V	
Рабочий объем	л	21,93	
Диаметр поршня/ход поршня	мм	128 / 142	
Коэффициент сжатия		15 : 1	
Наличие турбокомпрессора		Да	
Система охлаждения		Водяное	
Объем бака охлаждающей жидкости	л	113	
Объем заливаемого масла	л	35	
Электроснабжение	VDC	24	
Частота вращения двигателя	об/мин	1500	
Максимальная мощность двигателя	кВт	574	
Расход топлива	110%	л/час	154,3
	100%		134
	75%		97,6
	50%		65,8
Температура выхлопа	°С	580	
Поток выхлопного газа	м ³ /мин	117,5	
Поток воздуха сгорания	м ³ /мин	38	
Поток охлаждающего воздуха	м ³ /мин	650	
Альтернатор			
Производитель		MARELLI	
Страна		Италия	
Модель		MJB355MA4	
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	750	
Эффективность	%	94,7	



Габариты			
	Ширина x длина x высота	Масса	Объем топливного бака
В шумопоглощающем кожухе	1687 x 5019 x 2400	5240	1125
Открытое исполнение	1300 x 3500 x 1920	4116	1125