

Дизель – генераторная установка (50 Гц)

Мощность			
Выходная мощность (резервное питание)	кВА / кВт	180 / 144	
Выходная мощность (основное питание)	кВА / кВт	165 / 132	
Двигатель			
Производитель		SDEC (по лицензии CATERPILLAR)	
Страна		Китай	
Модель двигателя		SC11C300D	
Количество цилиндров		6 в ряд	
Рабочий объем	л	10,45	
Диаметр поршня/ход поршня	мм	120,7 / 152,4	
Коэффициент сжатия		15 : 1	
Наличие турбокомпрессора		Да	
Система охлаждения		Водяное	
Объем бака охлаждающей жидкости	л	51	
Объем заливаемого масла	л	27,5	
Электроснабжение	VDC	24	
Частота вращения двигателя	об/мин	1500	
Максимальная мощность двигателя	кВт	221	
Расход топлива	110%	г/кВт*час	211,9
	100%		215
	75%		215
	50%		215
Температура выхлопа	°С	600	
Поток выхлопного газа	м <sup>3</sup> /мин	-	
Поток воздуха сгорания	м <sup>3</sup> /мин	-	
Поток охлаждающего воздуха	м <sup>3</sup> /мин	-	
Альтернатор			
Производитель		MARELLI	
Страна		Италия	
Модель		MJB250MA4	
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	180	
Эффективность	%	92,9	



Габариты			
	Ширина x длина x высота	Масса	Объем топливного бака
В шумопоглощающем кожухе	1337 x 3969 x 1950	2690	500
Открытое исполнение	1000 x 3000 x 1600	2010	500