

Дизель – генераторная установка (50 Гц)

Мощность			
Выходная мощность (резервное питание)	кВА / кВт	275 / 231	
Выходная мощность (основное питание)	кВА / кВт	250 / 209	
Двигатель			
Производитель		SDEC (по лицензии CATERPILLAR)	
Страна		Китай	
Модель двигателя		SC11C350D	
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	53,5	
Объем заливаемого масла	л	27,5	
Электроснабжение	VDC	24	
Частота вращения двигателя	об/мин	1500	
Максимальная мощность двигателя	кВт	248	
Расход топлива	110%	г/кВт*час	214,1
	100%		210,2
	75%		208,1
	50%		212,9
Температура выхлопа	°С	600	
Поток выхлопного газа	м ³ /мин	-	
Поток воздуха сгорания	м ³ /мин	-	
Поток охлаждающего воздуха	м ³ /мин	-	
Альтернатор			
Производитель		MARELLI	
Страна		Италия	
Модель		MJB250LB4	
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	275	
Эффективность	%	93,4	



Габариты			
	Ширина x длина x высота	Масса	Объем топливного бака
В шумопоглощающем кожухе	1687 x 4519 x 2400	3720	550
Открытое исполнение	1220 x 3000 x 1700	2230	550