



# Техническая информация

Дизельная электростанция **ZRD 110 Ri**



### Технические характеристики дизельной электростанции:



№	Модель	ZRD 110 Ri	
1	Марка двигателя	KOFO (KHP)	
2	Марка альтернатора	Copy Stamford Tech.(KHP)	
3	Максимальная мощность, кВА	110	
4	Максимальная мощность, кВт	88	
5	Номинальная мощность, кВА	100	
6	Номинальная мощность, кВт	80	
7	Модель двигателя	<b>4RT-110D (4RT55-88D)</b>	
8	Кол-во цилиндров / Конфигурация	4-INLINE	
9	Объем двигателя, л	5.32	
10	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	110 / 140	
11	Степень сжатия	17:1	
12	Наддув	Турбокомпрессор	
13	Регулятор частоты оборотов двигателя	Механический	
14	Тип охлаждения	Жидкостное	
15	Объем охлаждающей жидкости общий, л	29	
16	Объем системы смазывания, л	16	
17	Электрическая система	24	
18	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
19	Максимальная мощность двигателя, kWm	97	
20	Расход топлива, л/час	110%	-
		100%	26,5
		75%	20,5
		50%	13,9
21	Количество фаз	3	
22	Коэффициент мощности	0,8	
23	Модель альтернатора	<b>BW-274C</b>	
24	Количество опор	1	
25	Количество полюсов	4	
26	Количество наконечников	12	
27	Стабильность напряжения	± %0,5	
28	Класс изоляции	H	
29	Степень защиты	IP 23	
30	Система возбуждения	shunt	
31	Тип соединения	звезда	
32	Суммарные гармонические искажения	< %2	
33	Частота, Hz	50	
34	Выходное напряжение, VAC	230 / 400	
35	Заявленная мощность, кВА	138	
36	Эффективность, %	91,1	
37	Габариты в открытом исполнении, ДхШхВ мм	-	
38	Габариты в кожухе, ДхШхВ мм	2700 x 1050 x 1360	
39	Вес в открытом исполнении, кг	-	
40	Вес в кожухе, кг	1450	
41	Бак в открытом исполнении, л	-	
42	Бак в кожухе, л	180	
43	Контроллер управления	Smartgen 6120	
44	Комплектация - Кожух шумозащитный, ПОЖ, Подзарядка АКБ, АКБ, Документация		