



Техническая информация

Дизельная электростанция **ZRD 138 Cu**



Технические характеристики дизельной электростанции:

№	Модель	ZRD 138 Cu	
1	Марка двигателя	Cummins (KHP)	
2	Марка альтернатора	Copy Stamford Tech.(KHP)	
3	Максимальная мощность, кВА	138	
4	Максимальная мощность, кВт	110	
5	Номинальная мощность, кВА	125	
6	Номинальная мощность, кВт	100	
7	Модель двигателя	6BТAA5.9-G2	
8	Кол-во цилиндров / Конфигурация	6-INLINE	
9	Объем двигателя, л	5.9	
10	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	102 / 120	
11	Степень сжатия	17,3:1	
12	Наддув	Турбокомпрессор	
13	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электронный	
14	Тип охлаждения	Жидкостное	
15	Объем охлаждающей жидкости, л	31	
16	Объем системы смазывания, л	14,2	
17	Электрическая система	24	
18	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
19	Максимальная мощность двигателя, kWm	174	
20	Расход топлива, л/час	110%	34
		100%	30
		75%	23
		50%	16
21	Количество фаз	3	
22	Коэффициент мощности	0,8	
23	Модель альтернатора	BW-274D	
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	2970 x 1040 x 1500	
39	Вес в открытом исполнении, кг	-	
40	Вес в кожухе, кг	1600	
41	Бак в открытом исполнении, л	-	
42	Бак в кожухе, л	230	
43	Контроллер управления	Smartgen 6120	
44	Комплектация - Кожух шумозащитный, ПОЖ, Подзарядка АКБ, АКБ, Документация		