



Техническая информация

Дизельная электростанция **ZRD 150 Cu**



Технические характеристики дизельной электростанции:

№	Модель	ZRD 150 Cu	
1	Марка двигателя	Cummins (КНР)	
2	Марка альтернатора	Leroy-Somer (КНР)	
3	Максимальная мощность, кВА	150	
4	Максимальная мощность, кВт	120	
5	Номинальная мощность, кВА	135	
6	Номинальная мощность, кВт	108	
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 в ДВС, л	10	
16	Объем системы смазывания, л	16,4	
17	Электрическая система	24	
18	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
19	Максимальная мощность двигателя, kWm	132	
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	TAL-A44-H	
24	Количество опор	1	
25	Количество полюсов	4	
26	Количество наконечников	12	
27	Стабильность напряжения	± %1	
28	Класс изоляции	H	
29	Степень защиты	IP 23	
30	Система возбуждения	shunt	
31	Тип соединения	звезда	
32	Суммарные гармонические искажения	< %1	
33	Частота, Hz	50	
34	Выходное напряжение, VAC	230 / 400	
35	Заявленная мощность, кВА	150	
36	Высота над уровнем моря, м.	≤1000	
37	Габариты в открытом исполнении, ДхШхВ мм	-	
38	Габариты в кожухе, ДхШхВ мм	3000 x 1100 x 1500	
39	Вес в открытом исполнении, кг	-	
40	Вес в кожухе, кг	1550	
41	Бак в открытом исполнении, л	-	
42	Бак в кожухе, л	240	
43	Контроллер управления	DSE6120	
44	Уровень шума dB(A) at 7m	71	
45	Комплектация - Кожух шумозащитный, ПОЖ, Подзарядка АКБ, АКБ, Документация		