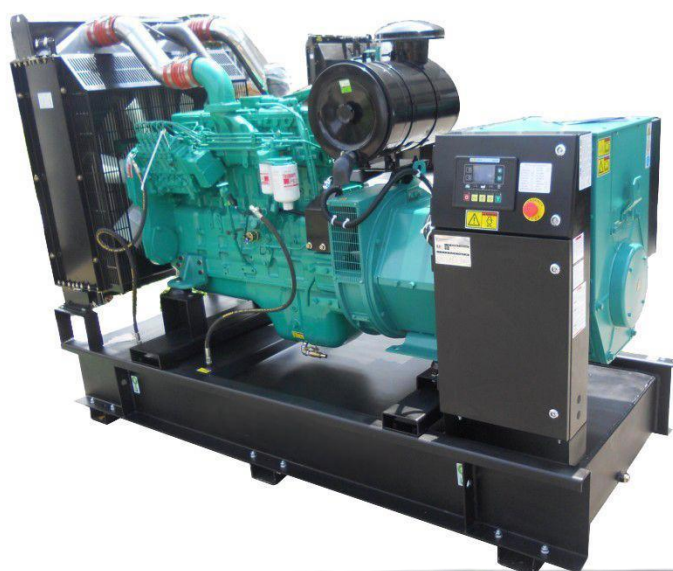




Техническая информация

Дизельная электростанция **ZRD 44 Cu** в кожухе



Технические характеристики дизельной электростанции:

№	Модель	ZRD 44 Cu
1	Марка двигателя	Cummins (KHP)
2	Марка альтернатора	Copy Stamford Tech.(KHP)
3	Максимальная мощность, кВА	44
4	Максимальная мощность, кВт	35
5	Номинальная мощность, кВА	40
6	Номинальная мощность, кВт	32
7	Модель двигателя	4BTA3.9-G1
8	Кол-во цилиндров / Конфигурация	4-INLINE
9	Объем двигателя, л	3.9
10	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	102 / 120
11	Степень сжатия	17,3:1
12	Наддув	Турбокомпрессор
13	Регулятор частоты оборотов двигателя	Механический
14	Тип охлаждения	Жидкостное
15	Объем охлаждающей жидкости, л	19
16	Объем системы смазывания, л	10.9
17	Электрическая система	24
18	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz
19	Максимальная мощность двигателя, kWt	40
20	Расход топлива, л/час	110%
		100%
		75%
		50%
21	Количество фаз	3
22	Коэффициент мощности	0,8
23	Модель альтернатора	BW-184J
24	Количество опор	одна
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	44
36	Эффективность, %	91,1
37	Габариты в открытом исполнении, ДхШхВ мм	-
38	Габариты в кожухе, ДхШхВ мм	2200*930*1220
39	Вес в открытом исполнении, кг	-
40	Вес в кожухе, кг	1020
41	Бак в открытом исполнении, л	-
42	Бак в кожухе, л	75
43	Контроллер управления	Smartgen 6120
44	Комплектация – Кожух шумозащитный, ПОЖ, Подзарядка АКБ, АКБ, Документация	
45	Гарантия – 12 месяцев либо 1000 часов (Возможно увеличение по согласованию)	



