



Техническая информация

Дизельная электростанция **ZRD 82 WE**



Технические характеристики дизельной электростанции:

№	Модель	ZRD 82 WE
1	Марка двигателя	WEICHAI (KHP)
2	Марка альтернатора	Copy Stamford Tech.(KHP)
3	Максимальная мощность, кВА	82,5
4	Максимальная мощность, кВт	66
5	Номинальная мощность, кВА	75
6	Номинальная мощность, кВт	60
7	Модель двигателя	WP4.1D80E200
8	Кол-во цилиндров / Конфигурация	4-INLINE
9	Объем двигателя, л	4.087
10	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	105 / 118
11	Степень сжатия	17,5:1
12	Наддув	Турбокомпрессор
13	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электронный
14	Тип охлаждения	Жидкостное
15	Объем охлаждающей жидкости, л	30
16	Объем системы смазывания, л	12
17	Электрическая система	24
18	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz
19	Максимальная мощность двигателя, kWm	80
20	Расход топлива, л/час	110%
		100%
		75%
		50%
21	Количество фаз	3
22	Коэффициент мощности	0,8
23	Модель альтернатора	BW-224F
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	83
36	Эффективность, %	91,1
37	Габариты в открытом исполнении, ДхШхВ мм	-
38	Габариты в кожухе, ДхШхВ мм	2500 x 1000 x 1300
39	Вес в открытом исполнении, кг	-
40	Вес в кожухе, кг	1280
41	Бак в открытом исполнении, л	-
42	Бак в кожухе, л	150
43	Контроллер управления	Smartgen 6120
44	Комплектация поставки – Кожух, ПОЖ, Подзаряд АКБ, АКБ, Масло, ОЖ	





