www.hertz.energy

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 275 DC

1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель		HG 275 BC
1	Марка двигателя		BAUDOUIN
2	Страна производитель		Франция/Китай
3	Марка альтернатора		CROMPTON
4	Страна производитель		Индия
5	Максимальная мощность, кВА		275
6	Максимальная мощность, кВт		220
7	Номинальная мощность, кВА		250
8	Номинальная мощность, кВт		200
9	Модель двигателя		6M16G275/5
10	Кол-во цилиндров / Конфигурация		6-INLINE
11	Объем двигателя, л		9,7
12	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм		126 / 130
13	Степень сжатия		17:1
14	Наддув		Турбонаддув-интеркулер
15	Регулятор частоты оборотов двигателя		Электрический
16	Тип охлаждения		Жидкостное
17	Объем охлаждающей жидкости, л		44
18	Объем системы смазывания, л		26
19	Электрическая система		24
20	Скорость / Частота		1500 rpm / 50Hz
21	Максимальная мощность двигателя, kWm		264
22	Расход топлива, л/час	110%	63,2
		100%	56,9
		75%	42,2
		50%	28,4
23	Температура выхлопных газов, С		600
24	Поток выхлопных газов, м3/мин		50,6
25	Поток воздуха для горения, м3/мин		18
26	Поток охлаждающего воздуха, м3/мин		415
27	Модель альтернатора		G1R315SE
28	Количество фаз		3
29	Коэффициент мощности		0,8
30	Количество опор		одна
31	Количество полюсов		4
32	Количество наконечников		6
33	Стабильность напряжения		±1%
34	Класс изоляции		H
35	Степень защиты		IP 23
36	Система возбуждения		АВР, бесщеточный
37	Тип соединения		звезда
38	Суммарные гармонические искажения		< %2,5
39	Частота, Hz		50
40	Выходное напряжение, VAC		230 / 400
41	Заявленная мощность, кВА		275
42	Эффективность, %		92,9
43	Габариты в открытом исполнении, мм		1300 x 3000 x 1570
44	Габариты в кожухе, мм		1300 x 3940 x 1850
45	Вес в открытом исполнении, кг		2205
46	Вес в кожухе, кг		2770
47	Бак, л		385