www.hertz.energy

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 50 BC

1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель		HG 50 BC
1	Страна производитель		Турция
2	Марка двигателя		BAUDOUIN
4	Марка альтернатора		CROMPTON
6	Максимальная мощность, кВА		50
7	Максимальная мощность, кВт		40
8	Номинальная мощность, кВА		45
9	Номинальная мощность, кВт		36
10	Модель двигателя		4M06G50/5
11	Кол-во цилиндров / Конфигурация		4-INLINE
12	Объем двигателя, л		2,3
13	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм		89 / 92
14	Степень сжатия		17,5:1
15	Наддув		Турбированный-интеркулер
16	Регулятор частоты оборотов двигателя		Электронный
17	Тип охлаждения		Жидкостное
18	Объем охлаждающей жидкости, л		12,9
19	Объем системы смазывания, л		9,5
20	Электрическая система		12
21	Скорость / Частота		1500 rpm / 50Hz
22	Максимальная мощность двигателя, kWm		48
23	Расход топлива, л/час	110%	11,8
		100%	10,7
		75%	7,8
		50%	5,4
24	Температура выхлопных газов, С		650
25	Поток выхлопных газов, м3/мин		9,42
26	Поток воздуха для горения, м3/мин		2,7
27	Поток охлаждающего воздуха, м3/мин		102
28	Модель альтернатора		G1R200SA
29	Количество фаз		3
30	Коэффициент мощности		0,8
31	Количество опор		одна
32	Количество полюсов		4
33	Количество наконечников		6
34	Стабильность напряжения		± %1
35	Класс изоляции		H
36	Степень защиты		IP 23
37	Система возбуждения		АВР, бесщеточный
38	Тип соединения		звезда
39	Суммарные гармонические искажения		< %2,5
40	Частота, Hz		50
41	Выходное напряжение, VAC		230 / 400
42	Заявленная мощность, кВА		50
43	Эффективность, %		87,4
44	Габариты в открытом исполнении, мм		950 x 2000 x 1060
45	Габариты в кожухе, мм		950 x 2650 x 1450
46	Вес в открытом исполнении, кг		704
47	Вес в кожухе, кг		1018
48	Бак, л		160