



ЭНЕРГОКОНТИНЕНТ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 1040 BC





1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 1040 BC
1	Страна производитель электростанции	Турция
2	Марка двигателя	BAUDOIN
4	Марка альтернатора	CROMPTON GREAVES
6	Максимальная мощность, кВА	1040
7	Максимальная мощность, кВт	832
8	Номинальная мощность, кВА	946
9	Номинальная мощность, кВт	756
10	Модель двигателя	12M26G1000/5
11	Кол-во цилиндров / Конфигурация	12 V образный
12	Объем двигателя, л	31,8
13	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	150 / 150
14	Степень сжатия	15,7:1
15	Наддув	Турбонаддув с автокулером
16	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электронный
17	Тип охлаждения	Жидкостное
18	Объем охлаждающей жидкости, л	148
19	Объем системы смазывания, л	109
20	Электрическая система	24
21	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz
22	Максимальная мощность двигателя, kWm	902
23	Расход топлива, л/час	110%
		100%
		75%
		50%
24	Температура выхлопных газов, С ⁰	550
25	Поток выхлопных газов, м3/мин	229,5
26	Поток воздуха для горения, м3/мин	67,4
27	Модель альтернатора	G1R400MA
28	Количество фаз	3
29	Коэффициент мощности	0,8
30	Ток, А	1150
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	AVR, 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	1110
43	Эффективность, %	95,2
44	Габариты в открытом исполнении, мм	3905 x 1700 x 2315
45	Габариты в кожухе, мм	5820 x 2200 x 2400
46	Вес в открытом исполнении, кг	7133
47	Вес в кожухе-контейнере, кг	9563
48	Бак на генераторе в открытом исполнении, л	1300
49	Бак на генераторе в кожухе-контейнере, л	1600