



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 825 BC





1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 825 BC
1	Страна производитель электростанции	Турция
2	Марка двигателя	BAUDOUIN
4	Марка альтернатора	CROMPTON GREAVES
5	Страна изготовитель	Индия
6	Максимальная мощность, кВА	825
7	Максимальная мощность, кВт	667
8	Номинальная мощность, кВА	759
9	Номинальная мощность, кВт	607
10	Модель двигателя	6M33G825/5
11	Кол-во цилиндров / Конфигурация	6 рядное
12	Объем двигателя, л	19,6
13	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	150 / 180
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	159
19	Объем системы смазывания, л	61
20	Электрическая система	24
21	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz
22	Максимальная мощность двигателя, kWm	793
23	Расход топлива, л/час	110%
		100%
		75%
		50%
24	Температура выхлопных газов, С°	550
25	Поток выхлопных газов, м3/мин	207,1
26	Поток воздуха для горения, м3/мин	60,9
27	Модель альтернатора	G1R400SC
28	Количество фаз	3
29	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	ABP, 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