



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 750 DC





1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 750 DC
1	Марка двигателя	DOOSAN
2	Страна изготовитель	Корея
3	Марка альтернатора	CROMPTON GREAVES
4	Страна изготовитель	Индия
5	Максимальная мощность, кВА	750
6	Максимальная мощность, кВт	600
7	Номинальная мощность, кВА	680
8	Номинальная мощность, кВт	544
9	Модель двигателя	DP222LB
10	Кол-во цилиндров / Конфигурация	12 - V TYPE
11	Объем двигателя, л	21,9
12	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	128 / 142
13	Степень сжатия	15:01
14	Наддув	Турбонаддув с интеркулером
15	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электронный
16	Тип охлаждения	Жидкостное
17	Объем охлаждающей жидкости, л	114
18	Объем системы смазывания, л	40
19	Электрическая система	24
20	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz
21	Максимальная мощность двигателя, kWm	664
22	Расход топлива, л/час	110%
		100%
		75%
		50%
23	Температура выхлопных газов, С ⁰	481
24	Поток выхлопных газов, м3/мин	101
25	Поток воздуха для горения, м3/мин	42,2
26	Поток охлаждающего воздуха, м3/мин	860
27	Модель альтернатора	G1R355MB
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	ABP, 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	748
42	Эффективность, %	94,5
43	Габариты в открытом исполнении, мм	1650 x 3550 x 2250
44	Габариты в кожухе, мм	1650 x 5360 x 2450
45	Вес в открытом исполнении, кг	4021
46	Вес в кожухе, кг	5162
47	Бак, л	970