



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 706DL





## 1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 706DL
1	Марка двигателя	DOOSAN
2	Марка альтернатора	LEROY-SOMER
3	Максимальная мощность, кВА	706
4	Максимальная мощность, кВт	564,8
5	Номинальная мощность, кВА	639
6	Номинальная мощность, кВт	511
7	Модель двигателя	DP180LB
8	Кол-во цилиндров / Конфигурация	10 - V TYPE
9	Объем двигателя, л	18,273
10	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	128 / 142
11	Степень сжатия	15 : 1
12	Наддув	Turbocharged and Intercooled
13	Регулятор частоты оборотов двигателя	ELECTRONIC
14	Тип охлаждения	водяное
15	Объем охлаждающей жидкости, л	91
16	Объем системы смазывания, л	34
17	Электрическая система	24
18	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz
19	Максимальная мощность двигателя, kWm	612
20	Расход топлива, л/час	110%
21		100%
22		75%
23		50%
24	Температура выхлопных газов, С	587
25	Поток выхлопных газов, м3/мин	118
26	Поток воздуха для горения, м3/мин	36
27	Поток охлаждающего воздуха, м3/мин	700
28	Модель альтернатора	TAL047F
29	Количество фаз	3
30	Коэффициент мощности	0,8
31	Количество опор	одна
32	Количество полюсов	4
33	Количество наконечников	12
34	Стабильность напряжения	±0,5%
35	Класс изоляции	H
36	Степень защиты	IP 23
37	Система возбуждения	АВР, бесщеточный
38	Тип соединения	звезда
39	Суммарные гармонические искажения	< % 1,5
40	Частота, Hz	50
41	Выходное напряжение, VAC	230 / 400
42	Заявленная мощность, кВА	730
43	Эффективность, %	94,7
44	Габариты в открытом исполнении, мм	1650 x 3500 x 2000
45	Габариты в кожухе, мм	1650 x 5360 x 2250
46	Вес в открытом исполнении, кг	3712
47	Вес в кожухе, кг	4767
48	Бак, л	900