



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 680 PL





1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 680 PL
1	Марка двигателя	PERKINS
2	Страна изготовитель	Великобритания
3	Марка альтернатора	LEROY-SOMER
4	Страна изготовитель	Франция
5	Максимальная мощность, кВА	680
6	Максимальная мощность, кВт	544
7	Номинальная мощность, кВА	618
8	Номинальная мощность, кВт	494,4
9	Модель двигателя	2806A-E18TAG1A
10	Кол-во цилиндров / Конфигурация	6 – в ряд
11	Объем двигателя, л	18,13
12	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	145 / 183
13	Степень сжатия	14,5:1
14	Наддув	Турбонаддув с интеркулером
15	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электронный/ЕСМ
16	Тип охлаждения	Жидкостное
17	Объем охлаждающей жидкости, л	61
18	Объем системы смазывания, л	62
19	Электрическая система	24
20	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz
21	Максимальная мощность двигателя, kWm	592,7
22	Расход топлива, л/час	110%
		100%
		75%
		50%
23	Температура выхлопных газов, С	571
24	Поток выхлопных газов, м3/мин	104
25	Поток воздуха для горения, м3/мин	36
26	Поток охлаждающего воздуха, м3/мин	702
27	Модель альтернатора	TAL047F
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	Н
35	Степень защиты	IP 23
36	Система возбуждения	АВР, бесщеточный
37	Тип соединения	звезда
38	Суммарные гармонические искажения	< % 1,5
39	Частота, Hz	50
40	Выходное напряжение, VAC	230 / 400
41	Заявленная мощность, кВА	730
42	Эффективность, %	94,7
43	Габариты в открытом исполнении, ШхДхВ мм	1650 x 3500 x 2160
44	Габариты в кожухе, ШхДхВ мм	1650 x 5360 x 2460
45	Вес в открытом исполнении, кг	4190
46	Вес в кожухе, кг	5331
47	Бак, л	970