



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 343 PL





## 1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 343 PL	
1	Марка двигателя	PERKINS	
2	Страна производитель	Великобритания	
3	Марка альтернатора	LEROY-SOMER	
4	Страна производитель	Франция	
5	Максимальная мощность, кВА	343	
6	Максимальная мощность, кВт	274	
7	Номинальная мощность, кВА	314	
8	Номинальная мощность, кВт	251	
9	Модель двигателя	1506A-E88TAG5	
10	Кол-во цилиндров / Конфигурация	6 – в ряд	
11	Объем двигателя, л	8,8	
12	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	112 / 149	
13	Степень сжатия	16,1:1	
14	Наддув	Турбонаддув-интеркулер	
15	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электрический	
16	Тип охлаждения	Жидкостное	
17	Объем охлаждающей жидкости, л	33,2	
18	Объем системы смазывания, л	41	
19	Электрическая система	24	
20	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
21	Максимальная мощность двигателя, kWm	307	
22	Расход топлива, л/час	110%	73,1
		100%	64,9
		75%	48,2
		50%	33
23	Температура выхлопных газов, С	470	
24	Поток выхлопных газов, м3/мин	50	
25	Поток воздуха для горения, м3/мин	18,3	
26	Поток охлаждающего воздуха, м3/мин	370	
27	Модель альтернатора	TAL046G	
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	АВР, 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	360	
42	Эффективность, %	92,7	
43	Габариты в открытом исполнении, ШхДхВ мм	1300 x 3000 x 1680	
44	Габариты в кожухе, ШхДхВ мм	1300 x 3940 x 1850	
45	Вес в открытом исполнении, кг	2874	
46	Вес в кожухе, кг	3439	
47	Бак, л	385	