



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 45 PL



## 1. Технические характеристики дизельного Электроагрегата

№	Модель	HG 45 PL	
1	Страна производитель	Турция	
2	Марка двигателя	PERKINS	
3	Страна производитель	Великобритания	
4	Марка альтернатора	Leroy Somer	
5	Страна производитель	Франция	
6	Максимальная мощность, кВА	45	
7	Максимальная мощность, кВт	36	
8	Номинальная мощность, кВА	40	
9	Номинальная мощность, кВт	32	
10	Модель двигателя	1103A33TG1	
11	Кол-во цилиндров / Конфигурация	3-INLINE	
12	Объем двигателя, л	3,3	
13	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	105 / 127	
14	Степень сжатия	17:01	
15	Наддув	Естественный	
16	Регулятор частоты оборотов двигателя	Механический	
17	Тип охлаждения	Жидкостное	
18	Объем охлаждающей жидкости, л	10,2	
19	Объем системы смазывания, л	7,9	
20	Электрическая система	12	
21	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
22	Максимальная мощность двигателя, kWm	46,5	
23	Расход топлива, л/час	110%	-
		100%	10,7
		75%	8
		50%	5,8
24	Температура выхлопных газов, С	-	
25	Поток выхлопных газов, м3/мин	-	
26	Поток воздуха для горения, м3/мин	-	
27	Поток охлаждающего воздуха, м3/мин	-	
28	Модель альтернатора	TAL042F	
29	Количество фаз	3	
30	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	АВР, 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	45	
43	Эффективность, %	-	
44	Габариты в открытом исполнении, мм	-	
45	Габариты в кожухе, мм	2100 x 1570 x 1000	
46	Вес в открытом исполнении, кг	-	
47	Вес в кожухе, кг	1150	
48	Бак, л	105	