ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 14 PL

1. Технические характеристики дизельного Электроагрегата

№	Модель		HG 14 PL
1	Страна производитель		Турция
2	Марка двигателя		PERKINS
4	Марка альтернатора		LEROY-SOMER
6	Максимальная мощность, кВА		14
7	Максимальная мощность, кВт		11,2
8	Номинальная мощность, кВА		13
9	Номинальная мощность, кВт		10,4
10	Модель двигателя		403A-15G
11	Кол-во цилиндров / Конфигурация		3-INLINE
12	Объем двигателя, л		1,496
13	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм		84 / 90
14	Степень сжатия		22,5:1
15	Наддув		Естественный
16	Регулятор частоты оборотов двигателя		Механический
17	Тип охлаждения		Жидкостное
18	Объем охлаждающей жидкости, л		7
19	Объем системы смазывания, л		4,9
20	Электрическая система		12
21	Скорость / Частота		1500 rpm / 50Hz
22	Максимальная мощность двигателя, kWm		13,5
23	Расход топлива, л/час	110%	4,1
		100%	3,7
		75%	2,8
		50%	2,1
24	Температура выхлопных газов, C		490
25	Поток выхлопных газов, м3/мин		2,88
26	Поток воздуха для горения, м3/мин		1,08
27	Поток охлаждающего воздуха, м3/мин		25,2
28	Модель альтернатора		TAL040D
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		< %3,5
40	Частота, Hz		50
41	Выходное напряжение, VAC		230 / 400
42	Заявленная мощность, кВА		16,5
43	Эффективность, %		84,8
44	Габариты в открытом исполнении, мм		700 x 1250 x 1000
45	Габариты в кожухе, мм		700 x 1750 x 1200
46	Вес в открытом исполнении, кг		332
47	Вес в кожухе, кг		499
48	Бак, л		75