ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 50PC

1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель		HG 50PS
1	Страна производитель		Турция
2	Марка двигателя		PERKINS
4	Марка альтернатора		STAMFORD
6	Максимальная мощность, кВА		50
7	Максимальная мощность, кВт		40
8	Номинальная мощность, кВА		45
9	Номинальная мощность, кВт		36
10	Модель двигателя		1103A-33TG1
11	Кол-во цилиндров / Конфигурация		3-INLINE
12	Объем двигателя, л		3,3
13	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм		105 / 127
14	Степень сжатия		17,25:1
15	Наддув		Промежуточное охлаждение
16	Регулятор частоты оборотов двигателя		Механический
17	Тип охлаждения		Жидкостное
18	Объем охлаждающей жидкости, л		10,2
19	Объем системы смазывания, л		8,3
20	Электрическая система		12
21	Скорость / Частота		1500 rpm / 50Hz
22	Максимальная мощность двигателя, kWm		46,5
23	Расход топлива, л/час	110%	12
		100%	10,7
		75%	8,2
		50%	5,7
24	Температура выхлопных газов, С		537
25	Поток выхлопных газов, м3/мин		7,7
26	Поток воздуха для горения, м3/мин		3,1
27	Поток охлаждающего воздуха, м3/мин		53
28	Модель альтернатора		
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		50
43	Эффективность, %		87,4
44	Габариты в открытом исполнении, мм		950 x 2000 x 1230
45	Габариты в кожухе, мм		950 x 2650 x 1450
46	Вес в открытом исполнении, кг		834
47	Вес в кожухе, кг		1148
48	Бак, л		105