



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 89 PC





1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 89 PC
1	Торговая марка	Турция
2	Страна производитель	Турция
3	Марка двигателя	PERKINS
4	Марка альтернатора	CROMPTON
5	Максимальная мощность, кВА	89
6	Максимальная мощность, кВт	71
7	Номинальная мощность, кВА	81
8	Номинальная мощность, кВт	65
9	Модель двигателя	1104A-44TG2
10	Кол-во цилиндров / Конфигурация	4-INLINE
11	Объем двигателя, л	4,4
12	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	105 / 127
13	Степень сжатия	17,3:01
14	Наддув	Турбированный
15	Регулятор частоты оборотов двигателя	Механический
16	Тип охлаждения	Жидкостное
17	Объем охлаждающей жидкости, л	13
18	Объем системы смазывания, л	8
19	Электрическая система	12
20	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz
21	Максимальная мощность двигателя, kWm	80,7
22	Расход топлива, л/час	110%
		100%
		75%
		50%
23	Модель альтернатора	G1R200MD
24	Количество фаз	3
25	Коэффициент мощности	0,8
26	Количество опор	одна
27	Количество полюсов	4
28	Количество наконечников	12
29	Стабильность напряжения	± %1
30	Класс изоляции	H
31	Степень защиты	IP 23
32	Система возбуждения	АВР, бесщеточный
33	Тип соединения	звезда
34	Суммарные гармонические искажения	< %2,5
35	Частота, Hz	50
36	Выходное напряжение, VAC	230 / 400
37	Заявленная мощность, кВА	90,75
38	Эффективность, %	90,1
39	Габариты в открытом исполнении, мм	2000 x 950 x 1230
40	Габариты в кожухе, мм	2650 x 950 x 1450
41	Вес в открытом исполнении, кг	1091
42	Вес в кожухе, кг	1405
43	Бак, л	160