



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 90 BH



1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 90 ВН	
1	Торговая марка	Турция	
2	Страна производитель	Турция	
3	Марка двигателя	Baudouin	
4	Марка альтернатора	HERTZ (ELLA)	
5	Максимальная мощность, кВА	90	
6	Максимальная мощность, кВт	72	
7	Номинальная мощность, кВА	82	
8	Номинальная мощность, кВт	65	
9	Модель двигателя	4M11G90/5	
10	Кол-во цилиндров / Конфигурация	4-INLINE	
11	Объем двигателя, л	4,5	
12	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	105 / 130	
13	Степень сжатия	18:01	
14	Наддув	Турбированный	
15	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электронный	
16	Тип охлаждения	Жидкостное	
17	Объем охлаждающей жидкости, л	15,3	
18	Объем системы смазывания, л	10	
19	Электрическая система	12	
20	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
21	Максимальная мощность двигателя, kWm	81	
22	Расход топлива, л/час	110%	20,5
		100%	18,6
		75%	13,7
		50%	9,2
23	Модель альтернатора	-	
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	Н	
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	89	
38	Эффективность, %	90,1	
39	Габариты в открытом исполнении, мм	-	
40	Габариты в кожухе, мм	2750 x 1100 x 1700	
41	Вес в открытом исполнении, кг	-	
42	Вес в кожухе, кг	1600	
43	Бак, л	200	
44	Панель управления	Datakom D 300	

COMMUNICATIONS

