



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 88 CL



1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 88 CL	
3	Марка двигателя	Cummins	
4	Марка альтернатора	Leroy Somer	
5	Максимальная мощность, кВА	88	
6	Максимальная мощность, кВт	70	
7	Номинальная мощность, кВА	80	
8	Номинальная мощность, кВт	64	
9	Модель двигателя	4BTA3.9G11	
10	Кол-во цилиндров / Конфигурация	4-INLINE	
11	Объем двигателя, л	3,9	
12	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	102 / 120	
13	Степень сжатия	17,3:01	
14	Наддув	Турбированный	
15	Регулятор частоты оборотов двигателя	Механический	
16	Тип охлаждения	Жидкостное	
17	Объем охлаждающей жидкости, л	8,3	
18	Объем системы смазывания, л	10,9	
19	Электрическая система	24	
20	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
21	Максимальная мощность двигателя, kWm	80	
22	Расход топлива, л/час	110%	20
		100%	17,6
		75%	13,2
		50%	9,1
23	Модель альтернатора	TAL-A44-C	
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	
38	Эффективность, %	91	
39	Габариты в открытом исполнении, мм	1800 x 980 x 1480	
40	Габариты в кожухе, мм	2680 x 1100 x 1732	
41	Вес в открытом исполнении, кг	951	
42	Вес в кожухе, кг	1410	
43	Бак, л	140	