



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%
		100%
		75%
		50%
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