



**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**HG 825 CL\_A**



## 1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 825 CL_A	
1	Марка двигателя	Cummins	
2	Марка альтернатора	Leroy Somer	
3	Страна	Франция	
4	Максимальная мощность, кВА	825	
5	Максимальная мощность, кВт	660	
6	Номинальная мощность, кВА	750	
7	Номинальная мощность, кВт	600	
8	Модель двигателя	VTA28G6	
9	Страна	Индия	
10	Кол-во цилиндров / Конфигурация	12 – V	
11	Объем двигателя, л	37,8	
12	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	140 / 152	
13	Степень сжатия	13,1 :1	
14	Наддув	Турбонаддув	
15	Регулятор частоты оборотов двигателя	ELECTRONIC	
16	Тип охлаждения	Жидкостное	
17	Объем охлаждающей жидкости, л	80	
18	Объем системы смазывания, л	-	
19	Электрическая система	24	
20	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
21	Максимальная мощность двигателя, kWm	-	
22	Расход топлива, л/час	110%	-
		100%	195
		75%	140
		50%	91
23	Температура выхлопных газов, С	482	
24	Поток выхлопных газов, м3/мин	240	
25	Поток воздуха для горения, м3/мин	96	
26	Поток охлаждающего воздуха, м3/мин	630	
27	Модель альтернатора	TAL-A49-D	
28	Количество фаз	3	
29	Коэффициент мощности	0,8	
30	Количество опор	одна	
31	Количество полюсов	4	
32	Количество наконечников	6	
33	Стабильность напряжения	±1%	
34	Класс изоляции	H	
35	Степень защиты	IP 23	
36	Система возбуждения	АВР, бесщеточный	
37	Тип соединения	звезда	
38	Суммарные гармонические искажения	< %2	
39	Частота, Hz	50	
40	Выходное напряжение, VAC	230 / 400	
41	Заявленная мощность, кВА	1100	
42	Эффективность, %	91,6	
43	Габариты в открытом исполнении, ДхШхВ мм	3780 x 1875 x 2205	
44	Габариты в кожухе, ДхШхВ мм	5812 x 2040 x 2550	
45	Вес в открытом исполнении, кг	6648	
46	Вес в кожухе, кг	12500	
47	Бак на открытом ДГУ, л	нет	
48	Бак на ДГУ в кожухе, л	1000	