



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 513 CL





1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 513 CL	
1	Марка двигателя	Cummins	
2	Марка альтернатора	Leroy Somer	
3	Максимальная мощность, кВА	513	
4	Максимальная мощность, кВт	410	
5	Номинальная мощность, кВА	500	
6	Номинальная мощность, кВт	400	
7	Модель двигателя	QSZ13G3	
8	Кол-во цилиндров / Конфигурация	6 – в линию	
9	Объем двигателя, л	13,0	
10	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	130 / 163	
11	Степень сжатия	17:1	
12	Наддув	Турбированный	
13	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электронный	
14	Тип охлаждения	Жидкостное	
15	Объем охлаждающей жидкости, л	23,1	
16	Объем системы смазывания, л	82,7	
17	Электрическая система	24	
18	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
19	Максимальная мощность двигателя, kWm	460	
20	Расход топлива, л/час	110%	105,5
21		100%	101
22		75%	74,2
23		50%	48,9
24	Температура выхлопных газов, С	544	
25	Поток выхлопных газов, м3/мин	61	
26	Поток воздуха для горения, м3/мин	24,7	
28	Модель альтернатора	TAL-A47-C	
29	Количество фаз	3	
30	Коэффициент мощности	0,8	
31	Количество опор	одна	
32	Количество полюсов	4	
33	Количество наконечников	6	
34	Стабильность напряжения	±1%	
35	Класс изоляции	H	
36	Степень защиты	IP 23	
37	Система возбуждения	АВР, бесщеточный	
38	Тип соединения	звезда	
39	Суммарные гармонические искажения	< %2	
40	Частота, Hz	50	
41	Выходное напряжение, VAC	230 / 400	
42	Заявленная мощность, кВА	550	
43	Эффективность, %	96,1	
44	Габариты в открытом исполнении, мм	3305 x 1380 x 2185	
45	Габариты в кожухе, мм	4365 x 1600 x 2465	
46	Вес в открытом исполнении, кг	4439	
47	Вес в кожухе, кг	5680	
48	Бак на открытом генераторе, л	978	
49	Бак на генераторе в кожухе, л	900	