









## 1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

No	Модель		HG 650 CL
1	Марка двигателя		CUMMINS
2	Марка альтернатора		LEROY SOMER
3	Максимальная мощность, кВА		650
4	Максимальная мощность, кВт		520
5	Номинальная мощность, кВА		600
6	Номинальная мощность, кВт		480
7	Модель двигателя		KTA19G8
8	Кол-во цилиндров / Конфигурация		6 – в ряд
9	Объем двигателя, л		19
10	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм		159 / 159
11	Степень сжатия		13,9:1
12	Наддув		Турбонаддув-интеркулер
13	Регулятор частоты оборотов двигателя		Електрический
14	Тип охлаждения		Жидкостное
15	Объем охлаждающей жидкости, л		30
16	Объем системы смазывания, л		50
17	Электрическая система		24
18	Скорость / Частота		1500 rpm / 50Hz
19	Максимальная мощность двигателя, kWm		575
20		110%	-
21	Doores morrous a stress	100%	126
22	Расход топлива, л/час	75%	82
23		50%	-
24	<b>Подель альтернатора</b>		TAL-A47-E
25	Количество фаз		3
26	Коэффициент мощности		0,8
27	Количество опор		одна
28	Количество полюсов		4
29	Количество наконечников		6
30	Стабильность напряжения		±1%
31	Класс изоляции		Н
32	Степень защиты		IP 23
33	Система возбуждения		АВР, бесщеточный
34	Тип соединения		звезда
35	Суммарные гармонические искажения		< %1,5
36	Частота, Нz		50
37	Выходное напряжение, VAC		230 / 400
38	Заявленная мощность, кВА		700
39	Габариты в открытом исполнении, мм		3295 x 1385 x 2200
40	Габариты в кожухе, мм		4912 x 1600 x 2465
41	Вес в открытом исполнении, кг		3852
42	Вес в кожухе, кг		5374
43	Бак открытой электростанции, л		920
44	Бак электростанции в кожухе, л		930