



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 688 CL



1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель		HG 688 CL
1	Марка двигателя		CUMMINS
2	Марка альтернатора		LEROY SOMER
3	Максимальная мощность, кВА		688
4	Максимальная мощность, кВт		550
5	Номинальная мощность, кВА		625
6	Номинальная мощность, кВт		500
7	Модель двигателя		KTAA19G6A
8	Кол-во цилиндров / Конфигурация		6 – в ряд
9	Объем двигателя, л		18,9
10	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм		159 / 159
11	Степень сжатия		13,9 : 1
12	Наддув		Турбонаддув-интеркулер
13	Регулятор частоты оборотов двигателя		Электрический
14	Тип охлаждения		Жидкостное
15	Объем охлаждающей жидкости, л		30
16	Объем системы смазывания, л		38
17	Электрическая система		24
18	Скорость / Частота		1500 rpm / 50Hz
19	Максимальная мощность двигателя, kWm		630
20	Расход топлива, л/час	110%	149,5
21		100%	127,8
22		75%	95,2
23		50%	63,9
24	Модель альтернатора		TAL-A47-F
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		H
32	Степень защиты		IP 23
33	Система возбуждения		АВР, бесщеточный
34	Тип соединения		звезда
35	Суммарные гармонические искажения		< %1,5
36	Частота, Hz		50
37	Выходное напряжение, VAC		230 / 400
38	Заявленная мощность, кВА		700
39	Габариты в открытом исполнении, мм		3632 x 1675 x 2370
40	Габариты в кожухе, мм		5015 x 1900 x 2525
41	Вес в открытом исполнении, кг		4591
42	Вес в кожухе, кг		6420
43	Бак, л		1250