



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 880 CL_A



1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель		HG 880 CL_A
1	Марка двигателя		Cummins
2	Страна		США
3	Марка альтернатора		Leroy Somer
4	Страна		Франция
5	Максимальная мощность, кВА		825
6	Максимальная мощность, кВт		660
7	Номинальная мощность, кВА		750
8	Номинальная мощность, кВт		600
9	Модель двигателя		QSK23G3
11	Кол-во цилиндров / Конфигурация		6 – в ряд
12	Объем двигателя, л		23,15
13	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм		170 / 170
14	Степень сжатия		16:1
15	Наддув		Турбонаддув
16	Регулятор частоты оборотов двигателя		ELECTRONIC
17	Тип охлаждения		Жидкостное
18	Объем охлаждающей жидкости, л		160
19	Объем системы смазывания, л		103
20	Электрическая система		24
21	Скорость / Частота		1500 rpm / 50Hz
22	Основная мощность двигателя, kWm		768
23	Расход топлива, л/час	110%	178
		100%	161
		75%	121
		50%	85
24	Температура выхлопных газов, С		482
25	Поток выхлопных газов, м3/мин		240
26	Поток воздуха для горения, м3/мин		96
28	Модель альтернатора		TAL-A49-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		1100
43	Эффективность, %		93,6
44	Габариты в открытом исполнении, ДхШхВ мм		4557 x 1875 x 2205
45	Габариты в кожухе, ДхШхВ мм		5812 x 2040 x 2550
46	Вес в открытом исполнении, кг		6824
47	Вес в кожухе, кг		12500
48	Бак на открытом ДГУ, л		нет
49	Бак на ДГУ в кожухе, л		1000