



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 1675 CL



1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель		HG 1675 CL
1	Марка двигателя		Cummins
2	Марка альтернатора		Leroy Somer
3	Максимальная мощность, кВА		1675
4	Максимальная мощность, кВт		1340
5	Номинальная мощность, кВА		1500
6	Номинальная мощность, кВт		1200
7	Модель двигателя		KTA50GS8
8	Кол-во цилиндров / Конфигурация		16 – 60° Vee
9	Объем двигателя, л		50,3
10	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм		159 / 159
11	Степень сжатия		13,9 : 1
12	Наддув		Турбонаддув
13	Регулятор частоты оборотов двигателя		ELECTRONIC
14	Тип охлаждения		Жидкостное
15	Объем охлаждающей жидкости, л		165
16	Объем системы смазывания, л		202
17	Электрическая система		24
18	Скорость / Частота		1500 rpm / 50Hz
19	Максимальная мощность двигателя, кВт		1370
20	Расход топлива, л/час	110%	345
21		100%	309
22		75%	238
23		50%	167
24	Температура выхлопных газов, С		525
25	Поток выхлопных газов, м3/мин		240
26	Поток воздуха для горения, м3/мин		94
27	Поток охлаждающего воздуха, м3/мин		630
28	Модель альтернатора		LSA50.2 L8
29	Количество фаз		3
30	Коэффициент мощности		0,8
31	Количество опор		одна
32	Количество полюсов		4
33	Количество наконечников		6
34	Стабильность напряжения		±0,1%
35	Класс изоляции		Н
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		1675
43	Эффективность, %		94,9
44	Габариты в открытом исполнении, мм		5520 x 2230 x 2550
46	Вес в открытом исполнении, кг		10888
48	Бак на открытом ДГУ, л		-