



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 33 CL



## 1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 33 CL
2	Марка двигателя	Cummins
4	Марка альтернатора	Leroy Somer
6	Максимальная мощность, кВА	33
7	Максимальная мощность, кВт	26
8	Номинальная мощность, кВА	30
9	Номинальная мощность, кВт	24
10	Модель двигателя	4BT3.9G12
11	Кол-во цилиндров / Конфигурация	4-INLINE
12	Объем двигателя, л	3,9
13	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	102 / 120
14	Степень сжатия	18:1
15	Наддув	Естественный
16	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электронный
17	Тип охлаждения	Жидкостное
18	Объем охлаждающей жидкости, л	7,2
19	Объем системы смазывания, л	10,9
20	Электрическая система	24
21	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz
22	Максимальная мощность двигателя, kWm	39
23	Расход топлива, л/час	110%
		100%
		75%
		50%
24	Температура выхлопных газов, С	390
25	Поток выхлопных газов, м3/мин	10.1
26	Поток воздуха для горения, м3/мин	4,36
27	Модель генератора	TAL-A42-C
29	Количество фаз	3
30	Коэффициент мощности	0,8
31	Количество опор	одна
32	Количество полюсов	4
33	Количество наконечников	12
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	32,38
43	Эффективность, %	89,6
44	Габариты в открытом исполнении, ДхШхВ мм	1680 x 975 x 1485
45	Габариты в кожухе, ДхШхВ мм	2300 x 955 x 1250
46	Вес в открытом исполнении, кг	722
47	Вес в кожухе, кг	1000
48	Бак в открытом исполнении, л	140
49	Бак в кожухе, л	70