



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 66 CL



1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 66 CL
2	Марка двигателя	Cummins
4	Марка альтернатора	Leroy Somer
6	Максимальная мощность, кВА	66
7	Максимальная мощность, кВт	53
8	Номинальная мощность, кВА	60
9	Номинальная мощность, кВт	48
10	Модель двигателя	4BTA3.9G2
11	Кол-во цилиндров / Конфигурация	4-INLINE
12	Объем двигателя, л	3,9
13	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	102 / 120
14	Степень сжатия	17,3:1
15	Наддув	Турбокомпрессор
16	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электронный
17	Тип охлаждения	Жидкостное
18	Объем охлаждающей жидкости, л	8,3
19	Объем системы смазывания, л	10,9
20	Электрическая система	24
21	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz
22	Максимальная мощность двигателя, kWm	53
23	Расход топлива, л/час	110%
		100%
		75%
		50%
24	Температура выхлопных газов, С	526
25	Поток выхлопных газов, м3/мин	10.1
26	Поток воздуха для горения, м3/мин	4,36
27	Модель генератора	TAL-A42-H
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	50
43	Эффективность, %	89,6
44	Габариты в открытом исполнении, ДхШхВ мм	1750 x 980 x 1480
45	Габариты в кожухе, ДхШхВ мм	2680 x 1020 x 1732
46	Вес в открытом исполнении, кг	860
47	Вес в кожухе, кг	1333
48	Бак в открытом исполнении, л	140
49	Бак в кожухе, л	125