



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 275 CL





1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 275 CL
1	Марка двигателя	Cummins
2	Марка альтернатора	Leroy Somer TAL-A46-D
3	Максимальная мощность, кВА	275
4	Максимальная мощность, кВт	220
5	Номинальная мощность, кВА	250
6	Номинальная мощность, кВт	200
7	Модель двигателя	6LTAA8.9G2
8	Кол-во цилиндров / Конфигурация	6-INLINE
9	Объем двигателя, л	8,9
10	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	114 / 145
11	Степень сжатия	16,6:1
12	Наддув	Турбокомпрессор
13	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электронный
14	Тип охлаждения	Жидкостное
15	Объем охлаждающей жидкости, л	11,1
16	Объем системы смазывания, л	27,6
17	Электрическая система	24
18	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz
19	Максимальная мощность двигателя, kWm	231
20	Расход топлива, л/час	110%
		100%
		75%
		50%
24	Температура выхлопных газов, С	500
25	Поток выхлопных газов, м3/мин	50
26	Поток воздуха для горения, м3/мин	21,2
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	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	275
43	Эффективность, %	-
44	Габариты в открытом исполнении, ДхШхВ мм	2440 x 1030 x 1820
45	Габариты в кожухе, ДхШхВ мм	3500 x 1230 x 2000
46	Вес в открытом исполнении, кг	1820
47	Вес в кожухе, кг	2600
48	Бак в открытом исполнении, л	450
49	Бак в кожухе, л	450