



ЭНЕРГОКОНТИНЕНТ

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%	58
		100%	53
		75%	39
		50%	27
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	