



ЭНЕРГОКОНТИНЕНТ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 137 CL





1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 138 CL	
1	Марка двигателя	Cummins	
2	Марка альтернатора	Leroy Somer TAL-A44-E	
3	Максимальная мощность, кВА	138	
4	Максимальная мощность, кВт	110	
5	Номинальная мощность, кВА	125	
6	Номинальная мощность, кВт	100	
7	Модель двигателя	6BТAA5.9G2	
8	Кол-во цилиндров / Конфигурация	6-INLINE	
9	Объем двигателя, л	5,9	
10	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	102 / 120	
11	Степень сжатия	17,3:1	
12	Наддув	Турбокомпрессор	
13	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электронный	
14	Тип охлаждения	Жидкостное	
15	Объем охлаждающей жидкости, л	10	
16	Объем системы смазывания, л	14,2	
17	Электрическая система	24	
18	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
19	Максимальная мощность двигателя, kWm	174	
20	Расход топлива, л/час	110%	34
		100%	30
		75%	23
		50%	16
24	Температура выхлопных газов, С	-	
25	Поток выхлопных газов, м3/мин	-	
26	Поток воздуха для горения, м3/мин	-	
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	137	
43	Эффективность, %	91,1	
44	Габариты в открытом исполнении, ДхШхВ мм	2200 x 860 x 1470	
45	Габариты в кожухе, ДхШхВ мм	2950 x 1040 x 1500	
46	Вес в открытом исполнении, кг	1148	
47	Вес в кожухе, кг	1556	
48	Бак в открытом исполнении, л	250	
49	Бак в кожухе, л	250	