



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 41 CL





1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 41 CL	
1	Марка двигателя	Cummins	
2	Марка альтернатора	Leroy Somer TAL-A46-E	
3	Максимальная мощность, кВА	41,25	
4	Максимальная мощность, кВт	33	
5	Номинальная мощность, кВА	37,5	
6	Номинальная мощность, кВт	30	
7	Модель двигателя	4BT3.9G1	
8	Кол-во цилиндров / Конфигурация	4-INLINE	
9	Объем двигателя, л	3,9	
10	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	102 / 120	
11	Степень сжатия	17,3:1	
12	Наддув	Турбокомпрессор	
13	Регулятор частоты оборотов двигателя	Механический	
14	Тип охлаждения	Жидкостное	
15	Объем охлаждающей жидкости, л	7,2	
16	Объем системы смазывания, л	10	
17	Электрическая система	24	
18	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
19	Максимальная мощность двигателя, kWm	40	
20	Расход топлива, л/час	110%	11,1
		100%	10
		75%	7,9
		50%	5,9
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	± %0,5	
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	41	
43	Эффективность, %	91,1	
44	Габариты в открытом исполнении, ДхШхВ мм	-	
45	Габариты в кожухе, ДхШхВ мм	2200 x 930 x 1270	
46	Вес в открытом исполнении, кг	-	
47	Вес в кожухе, кг	950	
48	Бак в открытом исполнении, л	-	
49	Бак в кожухе, л	75	