



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 165 CL





1. Технические характеристики дизельного Электроагрегата

№	Модель ДГУ	HG 165 CL
1	Марка двигателя (Производитель)	Cummins
2	Марка альтернатора (Производитель)	Leroy Somer
3	Максимальная мощность, кВА	165
4	Максимальная мощность, кВт	132
5	Номинальная мощность, кВА	150
6	Номинальная мощность, кВт	120
7	Модель двигателя	6BTAA5.9G12
8	Полная мощность, кВт	165
9	Кол-во цилиндров	6 в линию
10	Объем двигателя, л	5,9
11	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	102 / 120
12	Степень сжатия	17,3 : 1
13	Наддув	Турбированный
14	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электронный
15	Тип охлаждения	Жидкостный
16	Объем охлаждающей жидкости, л	10
17	Объем системы смазывания, л	16,4
18	Тип масла	10W40
19	Электрическая система	24 В
20	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz
21	Топливная система	-
22	Расход топлива, л/час	110%
		100%
		75%
		50%
23	Модель альтернатора	TAL-A44-J
24	Тип альтернатора	Бесщеточный
25	Количество фаз	3
26	Коэффициент мощности	0,8
27	Количество опор	одна
28	Количество полюсов	4
29	Стабильность напряжения	± %1
30	Класс изоляции	Н
31	Степень защиты	IP 23
32	Система возбуждения	Стандартная
33	Тип соединения	звезда
34	Частота, Hz	50
35	Выходное напряжение, VAC	230 / 400
36	Заявленная мощность, кВА	138
37	Эффективность, %	91,9
38	Автомат защиты	Установлен
39	Блок зарядки АКБ	Установлен
40	Подогреватель охлаждающей жидкости	Электронный
41	Габариты открытого ДГУ (ДхШхВ), мм	2275 x 1025 x 1596
42	Габариты в кожухе (ДхШхВ), мм	3600 x 1130 x 1950
43	Вес в кожухе, кг	1887
44	Вес без кожуха, кг	1168
45	Топливный бак в ДГУ без кожуха, л.	270
46	Топливный бак в ДГУ в кожухе, л.	350