



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 27 BC





1. Технические характеристики дизельного Электроагрегата

Модель ДГУ	HG27BC	
Марка двигателя	Baudouin	
Марка альтернатора	Crompton	
Максимальная мощность, кВА	27	
Максимальная мощность, кВт	21	
Номинальная мощность, кВА	25	
Номинальная мощность, кВт	20	
Модель двигателя	4MO6G25/5	
Кол-во цилиндров / Конфигурация	4-рядный	
Объем двигателя, л	2,3	
Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	89 / 92	
Степень сжатия	17,5:1	
Наддув	атмосферный	
Регулятор частоты оборотов двигателя	электронный	
Тип охлаждения	водяное	
Объем охлаждающей жидкости, л	16	
Объем системы смазывания, л	9,5	
Электрическая система	12	
Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
Максимальная мощность двигателя, kWm	25	
Расход топлива, л/час	110%	7,4
	100%	6,2
	75%	4,5
	50%	3,2
Температура выхлопных газов, С	700	
Поток выхлопных газов, м3/мин	5,32	
Поток воздуха для горения, м3/мин	1,44	
Поток охлаждающего воздуха, м3/мин	48	
Модель альтернатора	G1R160C5A	
Количество фаз	3	
Коэффициент мощности	0,8	
Количество опор	одна	
Количество полюсов	4	
Стабильность напряжения	±1%	
Класс изоляции	H	
Степень защиты	IP 23	
Система возбуждения	АВР, бесщеточный	
Тип соединения	звезда	
Суммарные гармонические искажения	< %2,5	
Частота, Hz	50	
Выходное напряжение, VAC	230 / 400	
Заявленная мощность, кВА	33	
Эффективность, %	87	
Уровень шума, дБ	72	
Габариты в открытом исполнении, мм	1650 x 950 x 1060	
Габариты в кожухе, мм	2200 x 950 x 1450	
Вес в открытом исполнении, кг	589	
Вес в кожухе, кг	863	
Бак, л	90	