



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 21 BC





1. Технические характеристики дизельного Электроагрегата

Модель ДГУ	HG21BC	
Производитель ДГУ	Турция, Teksan Jenerator	
Марка двигателя	Baudouin, Франция-КНР	
Марка альтернатора	Crompton, Индия	
Максимальная мощность, кВА	21	
Максимальная мощность, кВт	18	
Номинальная мощность, кВА	20	
Номинальная мощность, кВт	16	
Модель двигателя	4M06G20/5	
Кол-во цилиндров / Конфигурация	4-INLINE	
Объем двигателя, л	2,3	
Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	89 / 92	
Степень сжатия	17,5:1	
Наддув	Naturally Aspirated	
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	G1R160C3B
Количество фаз	3
Коэффициент мощности	0,8
Количество опор	одна
Количество полюсов	4
Количество наконечников	12
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 1220
Габариты в кожухе, мм	2200 x 950 x 1450
Вес в открытом исполнении, кг	556
Вес в кожухе, кг	830
Бак, л	90