



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		Н
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