



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 73 BC





1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

Модель		HG73BC
Марка двигателя		BAUDOIN
Марка альтернатора		CROMPTON
Максимальная мощность, кВА		73
Максимальная мощность, кВт		58
Номинальная мощность, кВА		66
Номинальная мощность, кВт		52
Модель двигателя		4M11G70/5
Кол-во цилиндров / Конфигурация		4-INLINE
Объем двигателя, л		4,5
Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм		130 / 105
Степень сжатия		18:1
Надув		Турбонадув
Регулятор частоты оборотов двигателя		электронный
Тип охлаждения		водяное
Объем охлаждающей жидкости, л		17
Объем системы смазывания, л		11
Электрическая система		12
Скорость / Частота		1500 rpm / 50Hz
Максимальная мощность двигателя, kWm		66
Расход топлива, л/час	110%	16,1
	100%	14,6
	75%	11
	50%	7,8
Температура выхлопных газов, С		550
Поток выхлопных газов, м3/мин		10,2
Поток воздуха для горения, м3/мин		4,12
Поток охлаждающего воздуха, м3/мин		146
Модель альтернатора		G1R200MDX
Количество фаз		3



Коэффициент мощности	0,8
Количество опор	одна
Количество полюсов	4
Количество наконечников	6
Стабильность напряжения	±1%
Класс изоляции	H
Степень защиты	IP 23
Система возбуждения	АВР, бесщеточный
Тип соединения	звезда
Суммарные гармонические искажения	< %1
Частота, Hz	50
Выходное напряжение, VAC	230 / 400
Заявленная мощность, кВА	68,2
Эффективность, %	89,4
Габариты в открытом исполнении, мм	2350 x 1100 x 1295
Вес в открытом исполнении, кг	1276
Бак, л	260