



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 41 WL



## 1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

Модель		HG 41 WL
Страна производитель		КНР
Марка двигателя		WEICHAI
Страна производитель		Китай
Марка альтернатора		LEROY SOMER
Страна производитель		Китай
Максимальная мощность, кВА		41.25
Максимальная мощность, кВт		33
Номинальная мощность, кВА		37.5
Номинальная мощность, кВт		30
Модель двигателя		WP2.3D40E200
Кол-во цилиндров / Конфигурация		4-INLINE
Объем двигателя, л		2.3
Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм		89 / 92
Степень сжатия		17.5:1
Аспирация		Турбонаддув
Регулятор частоты оборотов двигателя		Электронный
Тип охлаждения		Жидкостное
Объем охлаждающей жидкости, л (двиг.5л, радиат.6,4л)		11.4
Объем системы смазывания, л (min / max)		5.3 / 8.0
Электрическая система		12
Скорость / Частота		1500 rpm / 50Hz
Максимальная мощность двигателя, kW		40
Расход топлива, л/час	110 %	-
	100 %	9,0
	75 %	6,8
	50 %	4,5
Температура выхлопных газов, °C		650
Поток выхлопных газов, м³/мин		ТВА
Поток воздуха для горения, м³/мин		ТВА
Поток охлаждающего воздуха, м³/мин		ТВА
Модель альтернатора		TAL-A42-E
Количество фаз		3
Коэффициент мощности		0,8
Количество опор		одна
Количество полюсов		4
Количество наконечников		12
Стабильность напряжения		± % 0.5
Класс изоляции		H
Степень защиты		IP 21 (IP 23)
Система возбуждения		Бесщеточная, AVR (автоматический регулятор напряжения)
Тип соединения		звезда
Эффективность, %		87,6
Частота, Hz		50
Выходное напряжение, VAC		230 / 400
Заявленная мощность, кВА		41,25
Габариты в открытом исполнении ДхШхВ, мм		1 480 x 610 x 1 160
Габариты в кожухе, ДхШхВ, мм		2 050 x 880 x 1 050
Вес в открытом исполнении, кг		548
Вес в кожухе, кг		774
Бак, л		80
Уровень шума, дБ (на расстоянии 7м)		67.5
Панель управления		DSE 7320

