



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 22 FM



1. Технические характеристики дизельного Электроагрегата

Модель ДГУ		HG22 FM
Производитель ДГУ		Турция
Марка двигателя		FAW
Марка альтернатора		Maranello
Максимальная мощность, кВА		22
Максимальная мощность, кВт		18
Номинальная мощность, кВА		20
Номинальная мощность, кВт		16
Модель двигателя		4DW91-29D
Кол-во цилиндров / Конфигурация		4-INLINE
Объем двигателя, л		2,54
Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм		90 / 100
Степень сжатия		17:1
Наддув		нет
Регулятор частоты оборотов двигателя		механический
Тип охлаждения		водяное
Объем охлаждающей жидкости, л		16
Объем системы смазывания, л		8
Электрическая система		12
Скорость / Частота		1500 rpm / 50Hz
Максимальная мощность двигателя, kWm		23
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		M25
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		24
Эффективность, %		86,2
Габариты в открытом исполнении, мм		1650 x 950 x 1220
Габариты в кожухе, мм		1900 x 860 x 1250
Вес в открытом исполнении, кг		556
Вес в кожухе, кг		730
Бак, л		70