



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 45 ML



1. Технические характеристики дизельного Электроагрегата

Модель		HG 45 ML
Производитель ДГУ		Турция
Марка двигателя		MITSUBISHI (Япония)
Марка альтернатора		Leroy Somer (Франция)
Максимальная мощность, кВА		45
Максимальная мощность, кВт		36
Номинальная мощность, кВА		40
Номинальная мощность, кВт		32
Модель двигателя		S4S-DT
Кол-во цилиндров / Конфигурация		4, рядное
Объем двигателя, л		3,331
Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм		94 / 120
Степень сжатия		17:1
Наддув		да
Регулятор частоты оборотов двигателя		Механический
Тип охлаждения		водяное
Объем охлаждающей жидкости, л		14,1
Объем системы смазывания, л		10
Электрическая система		12
Скорость / Частота		1500 rpm / 50Hz
Максимальная мощность двигателя, kWm		40,5
Расход топлива, л/час	110%	11,8
	100%	10,7
	75%	8
	50%	5,3
Температура выхлопных газов, С		650
Модель альтернатора		TAL042E
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		< %3,5
Частота, Hz		50
Выходное напряжение, VAC		230 / 400
Заявленная мощность, кВА		45
Эффективность, %		87,2
Габариты в открытом исполнении, мм, Д*Ш*В		1600 x 950 x 1350
Габариты в кожухе, мм, Д*Ш*В		2100 x 1000 x 1620
Вес в открытом исполнении, кг		800
Вес в кожухе, кг		895
Бак, л, в кожухе		105
Бак, л, в открытом исполнении		120
Панель управления		Datakom D500