TMGYD-50

DIESEL GENERATOR

YANGDONG DIESEL ENGINES

GROUP		Standby Мощность	Prime Мощность
Мощность	*кВА*	50	45
Мощность	*кВт*	40	36
Скорость двигателя	*об/мин*	1500	
Напряжение	*В*	400 / 230	
Коэффициент мощности	*Cos Phi*	0,8	

Непрерывная мощность

Максимальная мощность, которую генераторная установка способна выдавать непрерывно при постоянной электрической нагрузке. Средняя загрузка может составлять 100%. Генератор не должен быть перегружен.

Резервная мощность (Standby)

Максимальная мощность, доступная во время переменной последовательности подачи электроэнергии в указанных условиях эксплуатации, при которой генераторная установка способна обеспечивать в случае отключения электроэнергии или в условиях испытаний до 200 часов работы в год при среднем значении 70% нагрузки. Перегрузка недопустима.

Основная мощность (Prime)

Максимальная мощность, которую генераторная установка способна выдавать непрерывно при питании переменной электрической нагрузки. Средняя загрузка должна быть 70%. Генератор может быть перегружен на 10% в течение 1 часа за 12 часов.

Mermerciler Sanayi Sitesi 3. Cadde No: 7 /B Beylikduzu / ISTANBUL / TURKEY
www.tmgpower.com.tr
+90 212 641 94 21 | info@tmgpower.com.tr

TMGYD-50

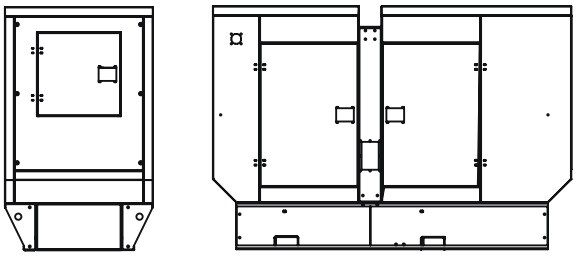
Двигатель

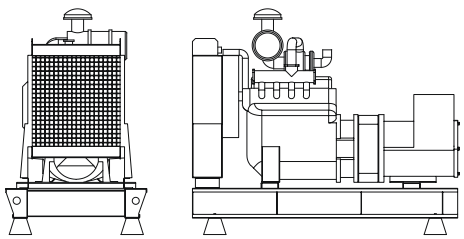
Бренд		YANGDONG
Модель		Y4105D
Мощность Standby	*кВт*	41,8
Мощность Prime	*кВт*	38
Объем	*л*	4,1
Кол-во цилиндров / тип		4 / In line
Диаметр цилиндра х ход	*мм х мм*	105x118
Степень сжатия		18:1
Регулятор		Mechanic/Electronic
Скорость	*rpm*	1500
Аспирация		без турбонаддува
Тип впрыска		прямой впрыск
Система охлаждения		жидкостная
Рас.топлива п.нагрузке%100	*л/ч*	10,6
Рас.топлива п.нагрузке%75	*л/ч*	7,9
Рас.топлива п.нагрузке%50	*л/ч*	5,3
Объем масла	*л*	13
Объем охлаждающей жидкости	*л*	14,9
Электрическая система	*В*	12
Емкость батареи	*А*	60

Альтернатор

Выходное напряжение	*V*	230/400
Частота	*HZ*	50
Автомат. рег. напряжения	*±%*	0,5
Кол-во фаз		3
Кол-во полюсов		4
Перегрузка		1 Hour %110
Регулировка напряжения		±%1
Коэффициент мощности	*Cosq*	0,8
Система оповещения		Self Alert
AVR модель		SX460
Полная потеря гармоник		≤%3
Тип подключения		Star
Класс защиты		IP 23
Класс изоляции		H

Габариты





В капоте

Д х Ш х В	*mm*	2300x950x1560
Вес	*kg*	1088
Объем бака	*lt.*	95

Открытого исполнения

Д х Ш х В	*mm*	2000x950x1310
Вес	*kg*	965
Объем бака	*lt.*	95

Стандартная спецификация

Некоторое стандартное оборудование, которое TMG POWER поставляет с генераторными установками;

- Радиатор охлаждающей жидкости 50 ° C
- Гибкие топливные трубы и маслосливной кран
- Обогреватель рубашки двигателя
- 4-полюсный бесщеточный генератор синхронного типа
- Аккумулятор и провода
- Встроенный топливный бак
- Руководство по эксплуатации и обслуживанию
- Масло и антифриз
- Контроллер Datakom D-300
- Зарядное устройство
- Электрическая принципиальная схема

Mermerciler Sanayi Sitesi 3. Cadde No: 7 /B Beylikduzu / ISTANBUL / TURKEY
www.tmgpower.com.tr
+90 212 641 94 21 | info@tmgpower.com.tr

TMGYD-50

- Поддержка дизельных и газовых генераторов
- Поддержка работы 400 Гц
- Загружаемые языки
- Гармонический анализ V и I
- Еженедельный график работы
- Двойной взаимный резерв с равным старением ген.
- Защита от перегрузки IDMT
- Защита от дисбаланса тока
- Сигнализация заправки и кражи топлива
- Часы реального времени с резервным аккумулятором
- Контроль холостого хода
- Контактор и привод MCB
- Счетчики заправки топливом
- Счетчик расхода топлива Автоматическая
- геолокация GSM
- Защита от обратной мощности
- Бесплатная программа настройки
- Поддержка мобильных генераторов
- 3-х уровневый пароль конфигурации
- Защита IP65 с дополнительной прокладкой

Дополнительная спецификация

Некоторое дополнительное оборудование, которое TMG POWER поставляет с генераторными установками;

- Система автозаправки
- Дополнительный топливный бак
- Выносной радиатор
- Система синхронизации
- Автоматический выключатель
- Усиленные шумопоглощающие капоты
- Сейсмические решения
- Прицеп
- Панель дистанционного управления
- Automatic transfer switch

Mermerciler Sanayi Sitesi 3. Cadde No: 7 /B Beylikdüzü / İSTANBUL
www.tmgpower.com.tr
+90 212 641 94 21 | info@tmgpower.com.tr