

## Производитель

- CATERPILAR

## Использование

- автоматическое включение запасных источников питания при выпадении тока
- возможно исполнение в контейнере TCD
- управление и мониторинг системой AMS
- мощность 11 - 2400 кВт

## Удовлетворяют требованиям

- BS4999, Bs5000, BS5514, IEC34, VDE0530
- электрическая конструкция соответствует стандартам BS5000 Часть 99, IEC34-1, VDE0530, UTE51100

## Описание/свойства

- Мотор
  - промышленный дизельный двигатель охлаждаемый водой
  - механический регулятор,
  - электрическая система, 12 VDC
  - топливо и маслофильтры кассетного типа"
  - воздушный фильтр
  - батарея, стенд и кабели
- Генератор
  - бесколлекторный генератор с самовозбуждением
  - система изоляции класса H
  - привод воздуха защищенный против капающей воде (IP 23)
- Выхлопное устройство
  - массивный промышленный глушитель выхлопа (снижение шума примерно на 10 dB) - поставляется отдельно
- Система охлаждения
  - стандартная температура окружающей среды вплоть до 50° C (122° F)
  - полностью закрытый вентилятор, двигатель вентилятора и заряжающий альтернатор
  - антифриз
- Выключатель
  - 3-полюсный миниатюрный выключатель (mcb) < 160 amps и 3-полюсный выключатель в прессованном корпусе (mccb) >= 160 amps
  - кожух из стального листа с анти-вибрационной изоляцией и со снимаемой верхней крышкой
  - простор для подключения выходного кабеля прямо под выключателем
- Автоматический регулятор напряжения
  - регулировка напряжения ±0.5 %
  - обеспечивает быстрый возврат после изменений динамических характеристик
- Поверхностная отделка устройства
  - все устройство отделано электролитическим покрытием
  - защита противокоррозионной краской
  - полиуретановая краска высокого глянца обеспечивает износостойкость и защиту против запыливания
- Конструкция
  - массивный монтированный стальной фундамент с захватами для подъема
  - анти-вибрационные прокладки для устранения вибраций
  - мотор подключен к генератору при помощи гибкого дискового сцепления
  - основная рама содержит встроенный топливный бак из пластмассы, с запасом топлива на 8 часов работы дизельного электроагрегата



Н. СТАТЬИ:

# 7.5 ГЕНЕРАТОРЫ



## ДИЗЕЛЬ ГЕНЕРАТОРЫ

Generator 1,35 kVA	ESE 2000T
Generator 2,8 kVA	ESE 3500T
Generator	ESE 606 HS-GT ES
Generator	ESE 1206 HS-GT ES
Diesel-Generator Set 9,5 kVA	DE9,5
Diesel-Generator Set 13,8 kVA	DE 13,5
Diesel-Generator Set 18 kVA	DE 18
Diesel-Generator Set 22 kVA	DE 22
Diesel-Generator Set 33 kVA	DE 33
Diesel-Generator Set 50 kVA	DE 50
Diesel-Generator Set 55 kVA	DE 55
Diesel-Generator Set 65 kVA	DE 65
Diesel-Generator Set 88 kVA	DE 88
Diesel-Generator Set 110 kVA	DE 110
Diesel-Generator Set 150 kVA	DE 150
Diesel-Generator Set 165 kVA	DE 165
Diesel-Generator Set 200 kVA	DE200
Diesel-Generator Set 220 kVA	DE 220
Diesel-Generator Set 250 kVA	DE 250
Diesel-Generator Set 275 kVA	DE 275
Diesel-Generator Set 300 kVA	GEH 300
Diesel-Generator Set 330 kVA	GEH330
Diesel-Generator Set 300 kVA	3406C
Diesel-Generator Set 350 kVA	3406C
Diesel-Generator Set 400 kVA	C13
Diesel-Generator Set 400 kVA	C 15
Diesel-Generator Set 450 kVA	C 15
Diesel-Generator Set 500 kVA	C 15
Diesel-Generator Set 550 kVA	C 15
Diesel-Generator Set 605 kVA	C 18
Diesel-Generator Set 650 kVA	C 18
Diesel-Generator Set 700 kVA	C 18
Diesel-Generator Set 750 kVA	3412C
Diesel-Generator Set 800 kVA	3412C
Diesel-Generator Set 900 kVA	3412C

## ДИЗЕЛЬ ГЕНЕРАТОРЫ в здании

Diesel-Generator Set 9,5 kVA	DE9,5
Diesel-Generator Set 13,8 kVA	DE 13,5
Diesel-Generator Set 18 kVA	DE 18
Diesel-Generator Set 22 kVA	DE 22
Diesel-Generator Set 33 kVA	DE 33
Diesel-Generator Set 50 kVA	DE 50
Diesel-Generator Set 55 kVA	DE 55
Diesel-Generator Set 65 kVA	DE 65
Diesel-Generator Set 88 kVA	DE 88
Diesel-Generator Set 110 kVA	DE 110
Diesel-Generator Set 150 kVA	DE 150
Diesel-Generator Set 165 kVA	DE 165
Diesel-Generator Set 200 kVA	DE200
Diesel-Generator Set 220 kVA	DE 220
Diesel-Generator Set 250 kVA	DE 250
Diesel-Generator Set 275 kVA	DE 275
Diesel-Generator Set 300 kVA	GEH 300
Diesel-Generator Set 330 kVA	GEH330
Diesel-Generator Set 300 kVA	3406C
Diesel-Generator Set 350 kVA	3406C
Diesel-Generator Set 400 kVA	C13
Diesel-Generator Set 400 kVA	C 15
Diesel-Generator Set 450 kVA	C 15
Diesel-Generator Set 500 kVA	C 15
Diesel-Generator Set 550 kVA	C 15
Diesel-Generator Set 605 kVA	C 18
Diesel-Generator Set 650 kVA	C 18
Diesel-Generator Set 700 kVA	C 18
Diesel-Generator Set 750 kVA	3412C
Diesel-Generator Set 800 kVA	3412C
Diesel-Generator Set 900 kVA	3412C