

Характеристики продукции DE450 GC (50 Гц)



Технические характеристики генераторных установок

Максимальная номинальная мощность	450 кВА
Минимальная номинальная мощность	450 кВА
Частота	50 Гц
Стратегия расхода топлива / уменьшения количества выбросов	Не регулируется
Напряжение	380–415 В
Частота вращения	1500 об/мин
Рабочий цикл	Режим ожидания

Технические характеристики двигателя

Модель двигателя	Рядный 6-цилиндровый 4-тактный дизельный двигатель C13
Диаметр цилиндра	130 мм
Ход поршня	157 мм
Рабочий объем	12.5 л
Степень сжатия	15.8:1
Воздухозабор	Турбонаддув и промежуточное охлаждение наддувочного воздуха
Топливная система	EUI
Тип регулятора	Adem™ A4

Габаритные размеры генераторных установок

Длина — максимальная	3100 мм
----------------------	---------

Ширина — максимальная	1338 мм
Высота — максимальная	2129 мм
Сухая масса генераторной установки (максимум)	2904 кг

DE450 GC (50 Гц) Стандартное оборудование

Двигатель

Рядный 6-цилиндровый 4-тактный дизельный двигатель Cat® C13

Панели управления

GCCP 1.1

Регулятор

Механический регулятор

Генератор

Стандартный генератор с рамой в сборе

Резервуар для хранения топлива

Топливный бак с одинарными стенками на 8 часов работы

Система охлаждения

Радиатор и вентилятор системы охлаждения со щитком

Привод вентилятора, привод генератора зарядки аккумуляторной батареи

Варианты электрооборудования

3-полюсный автоматический выключатель

Нейтральное заземление

Аккумуляторная батарея 24 В с монтажной стойкой и кабелями

Система впуска воздуха

Воздухоочиститель для легких условий эксплуатации со сменным элементом

Система смазки

Смазочное масло

Сливной маслопровод с клапаном

Система креплений

Линейные виброизоляторы

Точки крепления подъемного и транспортировочного оборудования

Общая информация

Двигатель и генератор предварительно покрашены в Caterpillar Yellow

DE450 GC (50 Гц) Дополнительное оборудование

Панель управления

Потенциометры регулировки частоты вращения и напряжения

PLG 4G/3G/Ethernet

Сигнализатор

Аварийный останов

Кожух

Кожух Cat GC

Варианты электрооборудования

4-полюсный автоматический выключатель

Вспомогательные контакты

Автоматический выключатель с запором на висячий замок

Зарядное устройство

Залитые электролитом аккумуляторные батареи

Генератор

Нагреватель

Система AVR

Топливная система

Топливный бак с двойными стенками (объемом на 8 часов работы)

Топливный бак с одинарной стенкой и защитой от утечек (объемом на 8 часов работы)

Автоматическое отключение при низком уровне топлива

Сигнализация при низком и высоком уровне топлива

Выхлопная система

Глушитель для промышленного применения

Глушитель затухания 10 дБА

Система впуска воздуха

Одноступенчатый воздухоочиститель

Двухэлементный воздушный фильтр

Сертификаты

Сертификат соответствия ЕС (CE)

Сертификат ТС

Расширенное техническое обслуживание

3 года, 4, 5 и 10 лет