

Характеристики продукции DE165 GC (50Гц)



Технические характеристики генераторных установок

Частота	50 Гц
Стратегия расхода топлива / уменьшения количества выбросов	Не регулируется
Напряжение	380–415 В
Частота вращения	1500 об/мин
Рабочий цикл	Режим ожидания
Минимальная номинальная мощность	163,9кВА
Максимальная номинальная мощность	163,9кВА

Технические характеристики двигателя

Модель двигателя	C7.1, рядный, 6-цилиндровый, 4-тактный, дизельный
Диаметр цилиндра	105 мм
Ход поршня	135 мм
Рабочий объем	7 л
Степень сжатия	16.0:1
Воздухозабор	С турбокомпрессором и охладителем наддувочного воздуха
Топливная система	Рядный
Тип регулятора	Механические

Габаритные размеры генераторных установок

Длина — максимальная	3325 мм
----------------------	---------

Ширина — максимальная	1134 мм
Высота — максимальная	1666 мм
Сухая масса генераторной установки (максимум)	4043 кг

DE165 GC (50Гц) Стандартное оборудование

Двигатель

C7.1, рядный 6-цилиндровый 4-тактный дизельный двигатель

Панели управления

GCCP 1.1

Генератор

Стандартный генератор с рамой в сборе

Резервуар для хранения топлива

Топливный бак с одинарными стенками на 8 часов работы

Регулятор

Механический регулятор

Кожух

Кожух Cat GC

Воздух, охлаждение и выпуск

Глушитель кожуха

Общая информация

Двигатель и генератор предварительно покрашены в Caterpillar Yellow

DE165 GC (50Гц) Дополнительное оборудование

Вспомогательное напряжение питания

120 В

Сертификаты

Сертификат соответствия

Сертификация для Австралии, СНГ, стран Персидского залива

Резервуар для хранения топлива

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

Предупреждение о высоком уровне топлива

Топливный бак с одинарной стенкой с защитной оболочкой

Автоматическое отключение при низком уровне топлива

Предупреждение о низком уровне топлива

Требования к генератору

Нагреватель

Управление генераторной установкой

Контакты без напряжения для общего сигнального устройства

Контакты без напряжения для запуска генераторной установки

Зарядное устройство

Встроенная в панель звуковая сигнализация

Утечка на "массу"

Устройство связи USB/RS485

Замыкание на землю

Аварийный останов с помощью ключа

Нагреватель охлаждающей жидкости

Аккумуляторная батарея

Резервный комплект (интеллектуальный нагреватель воды рубашки охлаждения, зарядное устройство аккумуляторной батареи)

Автоматическое отключение при низком уровне охлаждающей жидкости

Автоматический выключатель

4-полюсный автоматический выключатель 200 А

3-полюсный автоматический выключатель 630 А

4-полюсный автоматический выключатель 250 А

3-полюсный автоматический выключатель 200 А

3-полюсный автоматический выключатель 250 А

4-полюсный автоматический выключатель 630 А

4-полюсный автоматический выключатель 400 А

Навесной замок для автоматического выключателя

Нейтральное заземление

Перегрузка посредством аварийного переключателя на автоматическом выключателе

3-полюсный автоматический выключатель 400 А

Испытания и комплектация

Протокол испытаний PGS при коэффициенте мощности 1,0

Протокол испытаний PGS при коэфф. мощности 0,8