

Характеристики продукции DE50 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
Максимальная номинальная мощность	50,0 кВА
Минимальная номинальная мощность	50,0 кВА

Технические характеристики двигателя

Модель двигателя	Cat® C3.3, рядный 3-цилиндровый 4-тактный дизельный двигатель
Диаметр цилиндра	105 мм
Ход поршня	127 мм
Рабочий объем	3.3 л
Степень сжатия	17.25:1
Воздухозабор	турбонаддув;
Топливная система	Рядный
Тип регулятора	Механические

Габаритные размеры генераторных установок

Длина — максимальная	2278 мм
----------------------	---------

Ширина — максимальная	900 мм
Высота — максимальная	1322 мм
Сухая масса генераторной установки (максимум)	1031 кг

DE50 GC (50Гц) Стандартное оборудование

Двигатель

C3.3, рядный 3-цилиндровый 4-тактный дизельный двигатель

Управление генераторной установкой

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

Кожух

Кожух Cat GC

Воздух, охлаждение и выпуск

Глушитель кожуха

Общая информация

Двигатель и генератор предварительно покрашены в Caterpillar Yellow

DE50 GC (50Гц) Дополнительное оборудование

Сертификаты

Сертификат соответствия

Сертификация для Австралии, СНГ, стран Персидского залива

Требования к генератору

Нагреватель

Вспомогательное напряжение питания

120 В

Резервуар для хранения топлива

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

Топливный бак с одинарной стенкой с защитной оболочкой

Предупреждение о низком уровне топлива

Автоматическое отключение при низком уровне топлива

Предупреждение о высоком уровне топлива

Управление генераторной установкой

Зарядное устройство

Контакты без напряжения для запуска генераторной установки

Контакты без напряжения для общего сигнального устройства

Утечка на "массу"

Замыкание на землю

Аварийный останов с помощью ключа

Устройство связи USB/RS485

Встроенная в панель звуковая сигнализация

Аккумуляторная батарея

Автоматическое отключение при низком уровне охлаждающей жидкости

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

Нагреватель охлаждающей жидкости

Автоматический выключатель

3-полюсный автоматический выключатель 80 А

3-полюсный автоматический выключатель 63 А

3-полюсный автоматический выключатель 100 А

3-полюсный автоматический выключатель 125 А

3-полюсный автоматический выключатель 160 А

3-полюсный автоматический выключатель 200 А

4-полюсный автоматический выключатель 80 А

4-полюсный автоматический выключатель 63 А

4-полюсный автоматический выключатель 100 А

4-полюсный автоматический выключатель 125 А

4-полюсный автоматический выключатель 160 А

4-полюсный автоматический выключатель 200 А

Навесной замок для автоматического выключателя

Нейтральное заземление

Перегрузка посредством аварийного переключателя на автоматическом выключателе

Испытания и комплектация

Протокол испытаний PGS при коэффициенте мощности 1,0

Протокол испытаний PGS при коэфф. мощности 0,8