

ГЕНЕРАТОРЫ IONFIX COMPACT ГЕНЕРАТОР СТАТИКИ

Компактный статический генератор IONFIX используется для промышленных электро-статических приложений, таких как временная адгезия, обнаружение отверстий, зарядка и разделение материалов.

Благодаря новейшим технологиям, компактный статический генератор IONFIX устанавливает новые стандарты производительности, контроля и простоты использования.

IONFIX разработан для использования вручную или для полной интеграции в процесс. IONFIX предоставляет полный набор функций и возможностей в компактной и универсальной конструкции.



Преимущества

Производительность:

- От 0 до 30 кВ.
- 20 Вт мощности, что дает 1 мА при 20 кВ и 0,67 мА при 30 кВ.
- Четыре выходных соединения.
- Доступны с положительной или отрицательной полярностью.
- Быстрое время нарастания и спада.

Электрические параметры:

- Электропитание: доступны модели с напряжением 24 В постоянного тока или 90-250 В переменного тока, 50/60 Гц.
- Дистанционное управление и сигналы через 25-контактный разъем типа D

Контроль:

- Интуитивные и простые элементы управления удовлетворяют запросам самых требовательных пользователей.
- Большой четкий дисплей с точной информацией о работе и анализом неисправностей.
- Большие четкие светодиоды показывают рабочее состояние.
- Дистанционное управление доступно для включения / выключения, регулировки напряжения и регулировки ограничения тока.
- Стандартный промышленный удаленный интерфейс позволяет легко подключаться к системе управления процессами / PLC.

Монтаж:

- Универсальные монтажные кронштейны и поворот дисплея на 180° позволяют устанавливать генератор над и под горизонтальными поверхностями, а также вертикально.

Надежность и безопасность:

- Сертифицировано UL. Номер файла: E313877.
- Защищен от перегрузки, короткого замыкания, искрения и ошибок подключения.
- Несколько уровней схем безопасности.
- Разъемы на 60 кВ.

Спецификация

Конструкция:

- Сталь с порошковым покрытием толщиной 1,5 мм.
- Гибкие монтажные кронштейны.

Установка:

- Сухое, обезжиренное место.
- Температура: не более 50°C, максимальная относительная влажность 70%, при условии отсутствия конденсата.

Сертификация:

- Сертификат IEC CB: DK-94020-UL.
- Директива по низковольтному оборудованию: 2014/35 / EU.
- Директива по электромагнитной совместимости: 2014/30 / EU.

Опции:

- Варианты для IML — выходное напряжение ограничено до 20 кВ.

Электрические параметры:

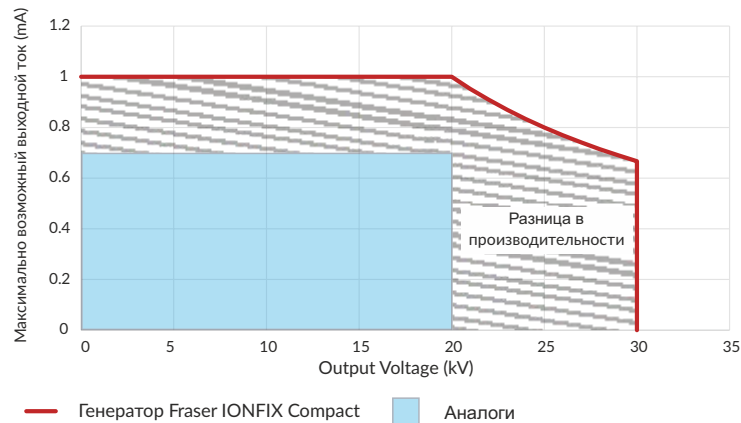
IONFIX-DC:

Вариант Combicon или M12.
24 В постоянного тока, 2 А.
Клеммная колодка и кабель 5 м входят в комплект.

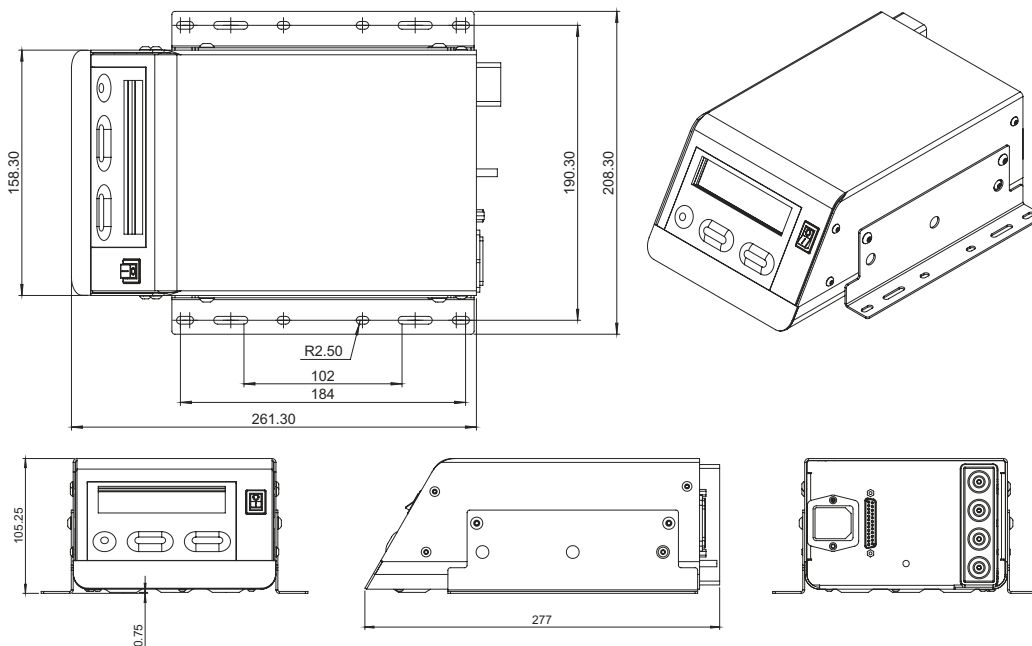
IONFIX-AC:

90-250 В переменного тока, 50/60 Гц 1 А.
Вход IEC 320 C14.

На рисунке показано уникальное распределение мощности генератора IONFIX.



Размеры IONFIX



All dimensions are in millimetres.