ГЕНЕРАТОРИ
IONFIX COMPACT
ГЕНЕРАТОР СТАТИКИ

Компактний генератор статики IONFIX для промислового електростатичного використання, такого як тимчасова адгезія, виявлення отворів, заряджання та розділення матеріалів.

Завдяки найновішим технологіям компактний генератор статики IONFIX встановлює нові стандарти продуктивності, контролю і простоти використання.

IONFIX розроблено для ручного використання або для повного інтегрування у виробничий процес. IONFIX забезпечує повний набір функцій і можливостей в компактній та універсальній конструкції.



Переваги

Продуктивність:

- Від 0 до 30 кВ.
- 20 Вт потужності, які забезпечують 1 мА за напруги 20 кВ, і 0,67 мА за напруги 30 кВ.
- Чотири вихідні з'єднання.
- Існують моделі з позитивною чи негативною полярністю.
- Короткий час нарощування і спадання.

Електричні параметри:

- Електроживлення: існують моделі з напругою 24 В постійного струму чи 90-250 В змінного струму, 50/60 Гц.
- Дистанційне керування та сигнали через 25-контактний роз'єм типу D.

Контроль:

- Інтуїтивні прості елементи управління відповідають запитам найвимогливіших користувачів.
- Великий чіткий дисплей з точними показниками роботи та аналізом несправностей.
- Великі чіткі світлодіоди показують робочий стан.
- Дистанційне керування для вмикання/вимикання, регулювання напруги та обмежень струму.
- Стандартний промисловий віддалений інтерфейс забезпечує легке підключення до систем управління процесами / PLC.

Монтаж:

- Універсальні монтажні кронштейни і обертання дисплея на 180° забезпечують можливість встановлювати генератор над чи під горизонтальними поверхнями, а також вертикально.

Надійність і безпека:

- Сертифіковано UL. Номер файлу: E313877.
- Захищено від перевантаження, короткого замикання, іскріння і помилок підключення.
- Декілька рівнів схем безпеки.
- Роз'єми на 60 кВ.

FRASER Anti-Static Techniques

ТОВ. «ІМПРЕЗА» Авторизований дистриб'ютор
17/15, проспект Науки, 03028, Київ, Україна
+380 (44) 525 7032, info@fraser-ukraine.com
www.fraser-ukraine.com

IMPREZA UNLIMITED COMPANY

Специфікація

Конструкція:

- Сталь з порошковим покриттям товщиною 1,5 мм.
- Адаптивні монтажні кронштейни.

Установка:

- Сухе, знежирене місце.
- Температура: не вище 50°C, максимальна відносна вологість 70%, за умови відсутності конденсату.

Сертифікація:

- Сертифікат IEC CB: DK-94020-UL.
- Директива з низьковольтного обладнання: 2014/35 / EU.
- Директива з електромагнітної сумісності: 2014/30 / EU.

Опції:

- Варіанти для IML — вихідна напруга не більше 20 кВ.

Електричні параметри:

IONFIX-DC:

Варіант Combicon чи M12.

24 В постійного струму, 2 А.

Клемна колодка і кабель (5 м) у комплекті.

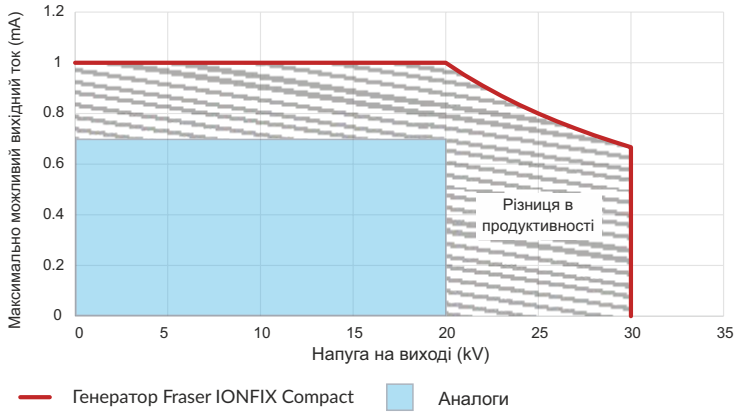
IONFIX-AC:

90-250 В змінного струму, 50/60 Гц, 1 А.

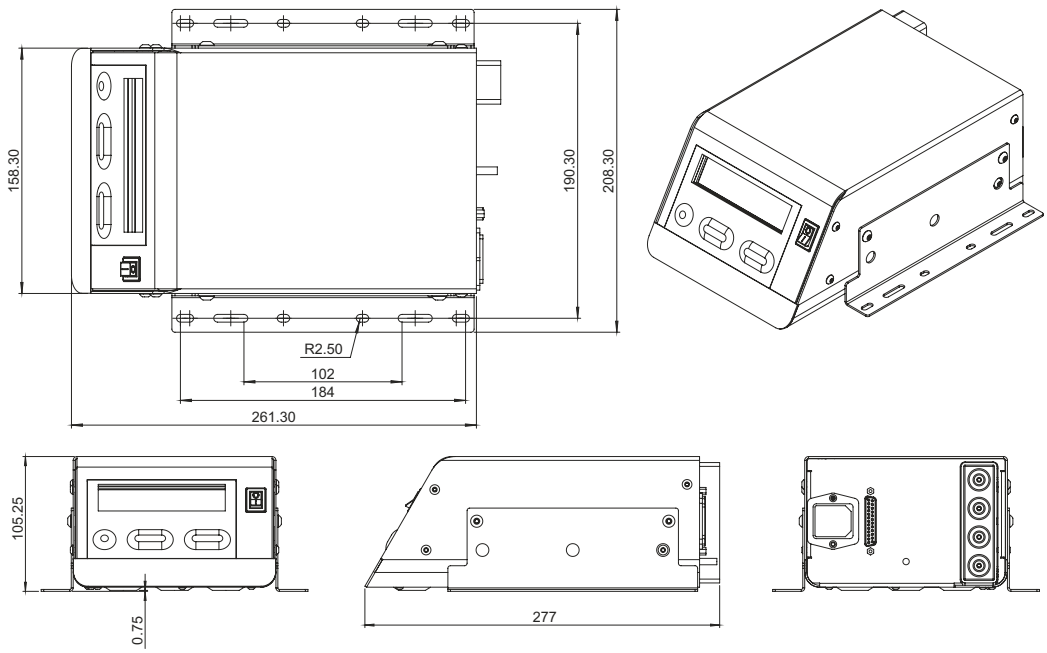
Вхід IEC 320 C14.

Заземлення: обов'язкове — мережа із заземленням; протиелектрод і метал у межах 500 мм — заземлені.

На малюнку показано унікальне розподілення потужності генератора IONFIX.



Розміри IONFIX



Всі розміри в міліметрах.

FRASER Anti-Static Techniques

ТОВ. «ІМПРЕЗА» Авторизований дистриб'ютор
17/15, проспект Науки, 03028, Київ, Україна
+380 (44) 525 7032, info@fraser-ukraine.com
www.fraser-ukraine.com

IMPREZA UNLIMITED COMPANY