ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ШИНА-ІОНІЗАТОР

X-33

СЕРІЯ X

X-33 — потужна шина-іонізатор для великих відстаней. Інтелект X-SERIES значно підвищує нейтралізаційну здатність шини, оптимізуючи її вихід для усунення статичного заряду.

X-33 використовує провідну в галузі технологію імпульсного постійного струму (DC) з вбудованим визначенням полярності поля та адаптивною іонізацією. Завдяки своїй потужності X-33 ідеально підходить виробникам і кінцевим користувачам великих намотувальних машин — поздовжньо-різальних і перемотувальних машин, екструдерів плоскої плівки, екструдерів рукавної плівки та ламінаторів.

Продуктивність

- Іонізуюча потужність 33 кВ.
- Реактивний інтелект X-SERIES встановлює нові стандарти: до двох разів вища нейтралізаційна здатність, ніж у виробів конкурентів.

Основні якості

- Повністю герметизована електроніка.
- Змінні вольфрамові емітери гарантують довгий строк служби.
- Без ризику ураження струмом.
- Живлення 24 В DC.
- Покриття 100 %: фактична довжина = ефективна довжина.

Підключення і керування

- Інтелект X-SERIES просто налаштовується на самій шині — оператор може оптимізувати роботу під реальні умови на місці встановлення.
- Світлодіодна індикація стану шини і потреби в чищенні. Дубльовані дистанційні сигнали для PLC або для живлення зовнішніх ламп, реле.
- Дистанційне вмикання/вимикання і режим очікування.

Застосування

- X-33 застосовують на намотувальних і розмотувальних машинах та в багатьох інших застосуваннях на великих відстанях і великих площах.



Специфікація

Конструкція:
Посилений екструдований профіль і торцева кришка з FR-ABS промислового класу. Герметизація епоксидною смолою. Вольфрамові емітери.

Вихідна напруга:
Джерело ±33 кВ, вбудоване в шину.

Дистанційний моніторинг / локальна індикація стану:
Доступні сигнали: «OK» і «Status» (стан). Сумісні з входами PLC типів 1, 2 і 3 за IEC 61131-2. Зворотно сумісні з виробами NEOS. 5 двоколірних світлодіодів показують вихідну частоту, роботу інтелекту (зокрема полярність заряду), потребу в чищенні, увімкнений режим очікування.

Електричний вхід:
24 В DC (21–28 В), максимальний споживаний струм 2,5 А. 5-контактний роз'єм M12.

Умови роботи:
0–55 °C, відносна вологість повітря до 70 % без конденсату. IP64.

Сертифікація:
CE і CB.

Опції:
Блок живлення AC-DC 100–250 В / 24 В (артикул: NEOS-PSU).*

* НЕ використовуйте з цим виробом ЖОДНИХ інших стандартних блоків живлення. Блоки живлення сторонніх виробників НЕОДМІННО спричинять пошкодження й позбавлять виріб гарантії.

Заземлення:
обов'язкове — мінус (0 В) живлення на захисне заземлення (через кабель M12).

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

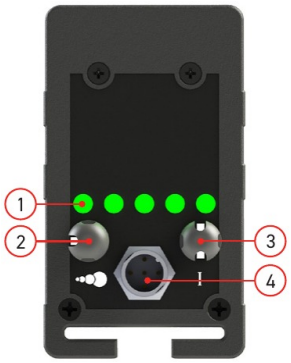
X-33 — технологія, відшліфована до досконалості

X-33 керує всіма робочими параметрами шини за допомогою програмних алгоритмів.

Коефіцієнт заповнення, частота, мертвий час, рівень високої напруги та полярність — усе це керується точно й інтелектуально.

X-SERIES реагує на фактичну полярність і рівень заряду на виробі, щоб досягти якнайшвидшої нейтралізації.

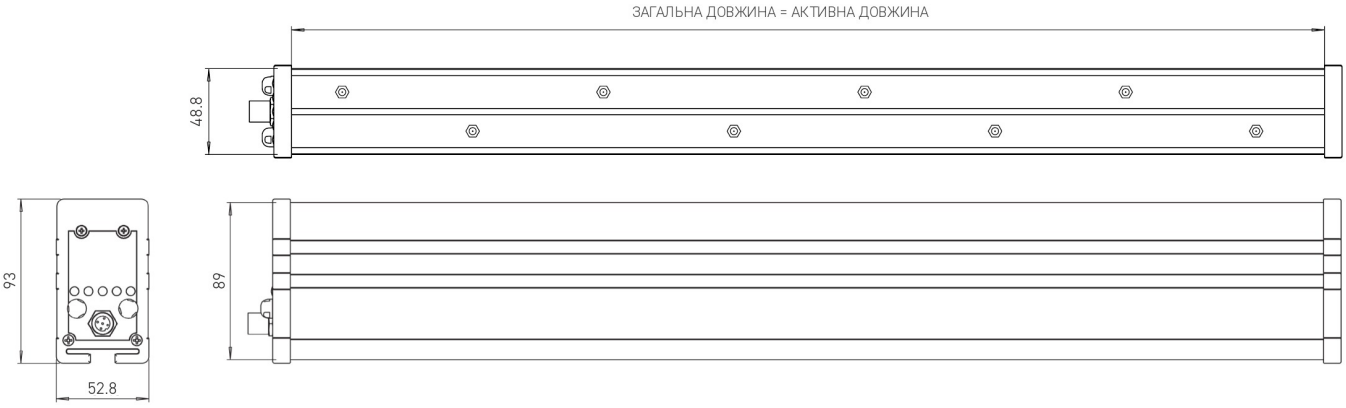
1. Стан шини, зокрема потребу в чищенні, показують 5 двоколірних світлодіодів на торцевій кришці шини.
2. Регулятор відстані (Distance Control): налаштування відстані до об’єкта.
3. Регулятор інтелекту (Intelligence Control): інтелект X-33 увімк. або вимк. (ON/OFF).
4. Стандартний 5-контактний роз’єм M12. Зворотно сумісний з наявними установками NEOS.



Розміри та конструкція

Розміри: 52,8 × 93 мм (Ш × В). **Доступні довжини:** мінімальна довжина за замовленням 600 мм, далі від 750 мм до 6000 мм з кроком 250 мм.

Маса: 1,02 кг + 2,5 кг/м.



Примітка: загальна довжина = довжина за замовленням + 7 мм (з торцевими кришками).

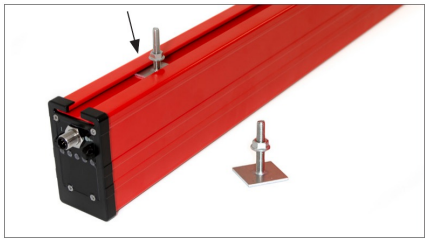
Монтаж

Кожне Т-подібне кріплення має одну шпильку M6 × 40 мм і фланцеву гайку.

Для шин довжиною до 1000 мм постачаються два Т-подібні кріплення, плюс 1 додаткове на кожні наступні 500 мм.

Доступні шпильки іншої довжини — подробиці уточнюйте у виробника.

Т-подібні кріплення вставляються в паз у нижній частині шини.



Аксесуари та запасні частини

Додаткові монтажні комплекти (артикул 36321) і кабелі 24 В замовляються окремо, на додачу до шини-іонізатора. Стандартно доступні кабелі довжиною 3 м, 5 м, 7,5 м і 10 м з 5-контактними гніздовими роз’ємами M12 під кутом 90° або 180°.

X-33 DS — Iss.1 — UA (переклад ТОВ «ІМПРЕЗА» з X-33 DS Iss.1 EN)

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