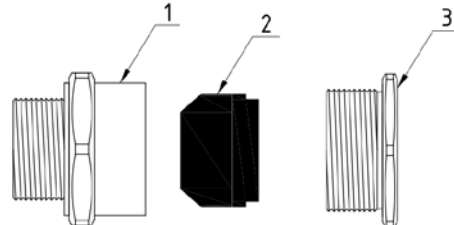


Інструкція з монтажу кабельного введення A2F відповідає вимогам декларації ЄС

Кабельне введення A2F подвійної сертифікації - вибухонепроникна оболонка ("d") і підвищений захист проти вибуху ("e") - застосовується для монтажу всіх типів неброньованих кабелів з гумовою або ПВХ оболонкою, а також для екранованих гнучких кабелів. Забезпечує вибухобезпечне ущільнення на зовнішній оболонці кабелю. Застосовується в стаціонарних і пересувних електроустановках всередині виробничих приміщень і назовнішніх установках, у вибухонебезпечних зонах 1 і 2, а також в зонах 21 і 22 категорії вибухонебезпечної суміші газів IIA, IIB і IIC. Захист від зовнішніх впливів - IP66.



1. Ввідний елемент
2. Ущільнювач оболонки кабелю
3. Натискна гайка

Уважно ознайомтеся з інструкцією перед початком монтажу.

1. Повністю вверніть кабельне введення в отвір корпусу.
2. Визначте необхідну довжину провідників, відповідно до розмірів обладнання, і обробіть кабель відповідним чином, видаливши частину зовнішньої оболонки, щоб було видно ізольовані провідники.
3. Переконайтеся, що ущільнювач (2) знаходяться в ослабленому стані. При необхідності звільніть його шляхом відкручування натискної гайки (3).
4. Протягніть кабель крізь кабельне введення на необхідну глибину. Закрутіть натискну гайку (3) у ввідний елемент (1) вручну до тих пір, поки не відчуєте сильний опір. Потім, використовуючи ключ, поверніть корпус кабельного введення ще на один оберт. Потягніть обережно кабель, щоб упевнитися в тому, що він досить ущільнений, тобто не рухається по осі. Якщо є найменший порух, поверніть за допомогою ключа корпус введення ще на одну чверть оберту і знову перевірте. Процедуру повторюйте до тих пір, поки не досягнете необхідного результату.

Примітка. Для захисту різьблення кабельного введення в місці стику з корпусом основного обладнання відпилу і бруду рекомендується використовувати кільце ущільнюоче - ETS2 відповідного розміру.

На цьому монтаж кабельного введення завершено.

СПЕЦІАЛЬНІ УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ:

- Латунні кабельні введення не повинні експлуатуватися при температурі нижче -60°C і вище $+130^{\circ}\text{C}$.
- В разі застосування цього кабельного вводу в обладнанні Exd групи I і підгрупи IIC, внутрішній обсяг цих оболонок не повинен перевищувати 2000 куб. см.
- Кабельні муфти, що використовуються з кабелем в обплетенні, підходять тільки для стаціонарної установки. Щоб уникнути витягування або перекручування кабелів, вони повинні бути надійно закріплені хомутами.
- При монтажі в умовах групи I обладнання слід встановлювати в місцях з мінімальними механічним впливом.

Установка кабельного введення повинна проводитися тільки компетентним персоналом за допомогою необхідних інструментів.