

# Vízáró szigetelés-átszűrő szerelvények – 6 kV-on vízben tesztelve



Típus: EP, P2X, P3X, P4X

## Alkalmazás

A vízáró szigetelésátszűrő csatlakozók a kisfeszültségű kötegelt szabadvezetékek összes típusához alkalmazhatók, akár leágazóvezetékhez, akár közvilágítási vezetékekhez.

A csavar meghúzásával az érintkező rész fogazata áthatol a szigetelésen, és tökéletes villamos kötést hoz létre.

A csavarokat a szakadóféj letöréséig kell húzni. Csupaszítás nélkül csatlakozhatunk a vezetékhez.



Típus: KZ 2-150 2B

## Szerelés

- A vízállóság 6 kV-on, 30 perces vízfürdő tesztel bevizsgált (NFC 33020, CENELEC EN 50483 4 class 1 szerint).
- A meghúzócsavar feszültségmentessége garantálja a biztonságos FAM szerelhetőséget
- Alumínium- és rézvezetékhez egyaránt alkalmazható.
- A hosszúnak 13 mm-es csavarfej garantálja az üzembiztos szerelést.
- Meghaladja az NFC 33020 and EATS 43-14 szabványok követelményeit.



Típus: KZ31

- Az alkatrészeket nem lehet elveszíteni, a végkupak a csatlakozóhoz van kötve.
- A szigetelőanyag időjárás- és UV-álló, üvegszál erősítésű műanyagból készül.
- Az érintkező rész anyaga alumínium vagy réz, a csavar acélból készül Geomet (krómmentes) védelemmel.
- Úgy van tervezve, hogy a vezeték szaktólárdsága az áramkötés létesítése után meghaladja a rendszer követelményeit: öntartó rendszerek esetén az eredeti 80%-a, szigetelt nullavezetős rendszer nullavezetőjénél az eredeti 90%-a, a fázisvezetőnél az eredeti 60%-a.

## A fő- és leágazóvezeték szigetelésének egyidejű átszűrásával létrehozott kötések

| Alkalmazási tartomány (mm <sup>2</sup> ) |              | Rendelési jel | Csavar | Nyomaték (Nm) | Tömeg (kg/100 db) |
|------------------------------------------|--------------|---------------|--------|---------------|-------------------|
| Fővezeték                                | Leágazó      |               |        |               |                   |
| fővezetékéről leágazóvezetékére          |              |               |        |               |                   |
| 2,5 – 35                                 | 1,5 – 6      | EP35-13       | 1 x M6 | 7             | 5,0               |
| 16 – 95                                  | 1,5 – 10     | EP95-13       | 1 x M6 | 7             | 5,0               |
| 16 – 95                                  | 4 – 35 (50°) | P2X 95 Mk2    | 1 x M8 | 11            | 10,8              |
| 16 – 120                                 | 1,5 – 6      | EP120-13      | 1 x M8 | 8             | 5,4               |
| 50 – 150                                 | 6 – 35 (50°) | P2X 150       | 1 x M8 | 11            | 12,0              |
| fővezetékéről fővezetékére               |              |               |        |               |                   |
| 16 – 35                                  | 16 – 35      | P2X 95 Mk2    | 1 x M8 | 11            | 10,8              |
| 25 – 95                                  | 25 – 95      | P3X 95        | 1 x M8 | 18            | 16,0              |
| 25 – 120                                 | 25 – 120     | P4X 120D      | 2 x M8 | 18            | 34,0              |
| 50 – 150                                 | 50 – 150     | P4X 150D      | 2 x M8 | 18            | 34,0              |

\* A vezetők fizikai méretének megfelel, de a csatlakozó névleges árama (138 A a HD626S1 6E részének megfelelően) alacsonyabb, mint a vezeték névleges árama.