

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 végkapuk 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 ²)		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.