

Belsőtéri végelzárók egyerű, árnyékolt, műanyag szigetelésű kábelekre 10 kV, 20 kV és 35 kV



Kábel

A belsőtéri végelzárót egyerű, árnyékolt, műanyag szigetelésű, 10, 20 és 35 kV-os kábelekre tervezték.
Például: NA2XSÝ, SZAQkrKM, SZAXRkKM

A végelzáró felépítése

Az földelő vezetőt vagy a huzalokat tömítő anyagba ágyazzák. Sárga térvezérlő anyagot tekekercesznek az árnyékolás megszabására. Kúszóáramálló szigetelő cső, melynek a belsejét térvezérlő és tömítő réteg borítja, fedi le az ereket. Forrasztás-mentes földelőt külön kell rendelni. Az ML módosító jelű készletek csavaros sarut is tartalmaznak, a megfelelő M12-es (-13) vagy M16-os (-17) csavarokhoz.

| Névleges feszültség U_o/U (kV) | Végelzárók csavaros saruval | | Végelzárók saru nélkül | | Méretek (mm) L |
|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------|----------------|
| | Keresztmetszet (mm ²) | Rendelési jel | Keresztmetszet (mm ²) | Rendelési jel | |
| 6/10 | 25–95 | POLT-12C/1XI-ML-1-13 | 25–95 | POLT-12C/1XI | 300 |
| | 70–150 | POLT-12D/1XI-ML-2-13 | | | 300 |
| | 95–240 | POLT-12D/1XI-ML-4-13 | 95–240 | POLT-12D/1XI | 300 |
| | 185–300 | POLT-12E/1XI-ML-5-13 | | | 300 |
| | 240–400 | POLT-12E/1XI-ML-6-13* | 240–500 | POLT-12E/1XI | 300 |
| | 500–630 | POLT-12F/1XI-ML-7-17* | 500–800 | POLT-12F/1XI | 300 |
| | | 1000–1200 | POLT-12G/1XI | 300 | |
| 12/20 | 25–70 | POLT-24C/1XI-ML-1-13 | 25–70 | POLT-24C/1XI | 340 |
| | 70–150 | POLT-24D/1XI-ML-2-13 | 70–240 | POLT-24D/1XI | 340 |
| | 95–240 | POLT-24D/1XI-ML-4-13 | | | 340 |
| | 185–300 | POLT-24E/1XI-ML-5-13 | 185–400 | POLT-24E/1XI | 340 |
| | 240–400 | POLT-24E/1XI-ML-6-13* | | | 340 |
| | 500–630 | POLT-24F/1XI-ML-7-17* | 400–800 | POLT-24F/1XI | 340 |
| | | 1000–1200 | POLT-24G/1XI | 340 | |
| 20/35 | 35 | POLT-42C/1XI-ML-1-13 | 35 | POLT-42C/1XI | 500 |
| | 50–120 | POLT-42D/1XI-ML-2-13 | 50–120 | POLT-42D/1XI | 500 |
| | 150–300 | POLT-42E/1XI-ML-5-13 | 150–300 | POLT-42E/1XI | 500 |
| | 240–400 | POLT-42F/1XI-ML-6-13* | 300–500 | POLT-42F/1XI | 500 |
| | 500–630 | POLT-42G/1XI-ML-7-17* | 500–800 | POLT-42G/1XI | 500 |

*Végelzáró nem csak M16-os csavarhoz való saruval (ML-6-17), hanem M20-as csavarhoz való saruval (ML-6-21) is rendelhető. Ez a végelzáró nem alkalmas RICS csatlakozókhoz. A RICS csatlakozók végelzáróit lásd a 41. oldalon.

Megjegyzés: Egy készlet három fázis anyagát tartalmazza. M16-os csavarral történő bekötéshez a -17-es jelű sarut kell rendelni. Forrasztásmentes földelőt külön kell rendelni.

Forrasztásmentes földelő készlet szalagárnyékolású kábelre

Keresztmetszet (mm²) névleges feszültség U_o/U szerint

| 6/10 kV | 12/20 kV | 20/35 kV | Rendelési jel |
|--|----------|----------|---------------|
| Ragasztott alumínium szalag árnyékolású, páncél nélküli kábelek | | | |
| 25–120 | 25–120 | | SMOE 62609 |
| 95–400 | 50–240 | | SMOE 62589 |
| Rézszalag árnyékolású, páncél nélküli kábelek | | | |
| 25–70 | | | EAKT 1655 |
| 35–120 | 25–70 | | EAKT 1656 |
| 95–240 | 50–150 | 25–70 | EAKT 1657 |
| 240–500 | 120–400 | 35–300 | EAKT 1658 |
| 630–800 | 500–800 | 240–800 | EAKT 1659 |
| Rézszalag árnyékolású, alumínium huzalpáncéltatú kábelek | | | |
| 70–240 | 70–150 | | SMOE-62822 |

Megjegyzés: A forrasztásmentes földelőt külön kell rendelni. A SMOE készlet 3 tekercsrugót, 3 földelő vezetőt és rézszövedéket tartalmaz. A huzalpáncélhoz való EAKT készlet szorító bilincset, földelő vezetőt és védőcsövet tartalmaz.