

**IKI 1 kV KABELIŲ POPIERINE IZOLIACIJA GALINĖS IR JUNGIAMOSIOS MOVOS.
 TECHNINIAI REIKALAVIMAI**

| Eil. Nr. | Techniniai parametrai ir reikalavimai | Dydis, sąlyga |
|-----------------|---|--|
| 1. | Tipiniai movos arba komponentų bandymai turi būti atlikti akredituotoje laboratorijoje | Pateikti tipinių bandymų protokolo arba atitikties deklaracijos kopiją pagal EN 50393 (Cenelec HD 623 S1) standartą Bandymai privalo būti atlikti su Rusijos gamintojų 1 kV arba aukštesnės įtampos alyviniais kabeliais (Alyvos ir kanifolijos mišiniu impregnuotas popierius) |
| 2. | Vardinė įtampa | 1 kV |
| 3. | Maksimalioji įtampa | 1,2 kV |
| 4. | Vardinis dažnis | 50 Hz |
| 5. | Movos technologija | Termosusitraukianti |
| 6. | Eksploatavimo sąlygos | Nustatoma užsakant: <ul style="list-style-type: none"> • Žemėje; • atvirame ore; • patalpose |
| 7. | Aplinkos temperatūra | -35 ... +35 °C |
| 8. | Darbinė kabelio temperatūra | ≥ +90 °C |
| 9. | Kabelio izoliacija | Alyvos ir kanifolijos mišiniu impregnuotas popierius |
| 10. | Kabelio gyslų skaičius | Nustatoma užsakant: <ul style="list-style-type: none"> • 3; • 4 |
| 11. | Jungiamosios movos turi leisti sujungti skirtingų gyslų skaičių kabelius | <ul style="list-style-type: none"> • 3 ir 3; • 3 ir 4; • 4 ir 4 |
| 12. | Kabelio gyslų skerspjūvis | Nustatoma užsakant: <ul style="list-style-type: none"> • 16 ÷ 240 mm² |
| 13. | Izoliuojančios movos medžiagos, turinčios kontaktą su juostine popierine izoliacija | Atsparios alyvai |
| 14. | Galinės movos išorinės izoliuojančios medžiagos | Atsparios: <ul style="list-style-type: none"> • atmosferos veiksniams; • ultravioletinių spindulių poveikiui |
| 15. | Jungiamosios movos išorinės izoliuojančios medžiagos | Atsparios: <ul style="list-style-type: none"> • atmosferos veiksniams; • agresyvaus grunto poveikiui; • atsparios išilginiam ir mechaniniam poveikiui |
| 16. | Galinių movų antgaliai ir jungiamųjų movų sujungikliai | Varžtiniai bimetaliniai (tinkami variui ir aliuminiui) su nulūžtančiomis galvutėmis |
| 17. | Galinės movos ilgis | ≥ 2 skirtingi ilgiai |
| 18. | Įžeminimo sujungimas, kontaktų atstatymas ir ketvirtosios gyslos prijungimas prie AL apvalkalo trigyslio kabelio movoje | Visi kontaktai be litavimo (komplekte turi būti visos tam reikalingos medžiagos) |
| 19. | Nelituojama ketvirtosios įžeminimo gyslos jungtis prie trigyslio kabelio AL apvalkalo turi būti gamykliškai išbandyta ir aprašyta | Pateikti bandymo protokolo kopiją |
| 20. | Pateikiami dokumentai lietuvių kalba | <ul style="list-style-type: none"> • Gamyklinis aprašymas |

| | | |
|-----|---------------------|-------------------------|
| | | • Montavimo instrukcija |
| 21. | Sandėliavimo laikas | Neribotas |
| 22. | Tarnavimo laikas | > 40 metų |
| 23. | Garantinis laikas | ≥ 12 mėnesių |