**Tehniskā specifikācija/ Technical specification N**r**. TS 0906.015-018 v1**

**20kV kabeļu pievienojuma adapteri/ Screened separable connector’s for 20kV cables**

| **Nr./ No** | **Apraksts/ Description** | **Minimālā tehniskā prasība/ Minimum technical requirement** | **Piedāvātās preces konkrētais tehniskais apraksts/ Specific technical description of the offered product** | **Avots/ Source[[1]](#footnote-1)** | **Piezīmes/ Remarks** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Vispārīgā informācija/General information** |  |  |  |  |
|  | Ražotājs (nosaukums, atrašanās vieta)/ Manufacturer (name and location) | Norādīt/Specify |  |  |  |
|  | 0906.015 T-adapters, Interfeiss „C” 20kV viendzīslu kabelim ar stiepļu ekrānu/ T-connector, Interface "C" for 20kV single core cable with wire screen [[2]](#footnote-2) | Tipa apzīmējums/ Type reference [[3]](#footnote-3) |  |  |  |
|  | 0906.016 T-adapters, Interfeiss „C”, 20kV viendzīslu kabeļiem ar stiepļu ekrānu, diviem sapārotiem / T-coupling connector, Interface "C" for 20kV double single core cable with wire screen | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 0906.017 T-adapters, Interfeiss „C” 20kV viendzīslu Wiski kabelim ar lentas ekrānu/ T-connector, Interface "C" for 20kV single core Wiski cable with tape screen | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 0906.018 T-adapters, Interfeiss „C” 20kV viendzīslu Wiski kabeļiem ar lentas ekrānu, diviem sapārotiem / T- coupling connector, Interface "C" for 20kV double single core Wiski cable with wire screen | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | Teh. izvērtēšanai parauga piegādes laiks (pēc pieprasījuma)/ Delivery time for sample technical check(on request) | Norādīt/Specify |  |  |  |
|  | **Standarts/ Standards**[[4]](#footnote-4) |  |  |  |  |
|  | HD 629 vai ekvivalents/ or equivalent | Atbilst/Confirm |  |  |  |
|  | EN 50181 vai ekvivalents/ or equivalent | Atbilst/Confirm |  |  |  |
|  | **Dokumentācija/ Documentation** |  |  |  |  |
|  | Piegādātājs piegādā montāžas instrukciju/ The Applicant provides technical documentation (installation instruction) | LV |  |  |  |
|  | Piedāvājumā jāiekļauj tipa testu un/vai produkta sertifikāta kopija. Tipa testu un/vai produkta sertifikātu izsniegusi laboratorija vai sertificēšanas institūcija, kas akreditēta saskaņā ar ES pieņemto akreditācijas kārtību (laboratoriju/institūciju akreditējis viens no Eiropas Akreditācijas kooperācijas (EA) dalībniekiem (<http://www.european-accreditation.org/>) un atbilst ISO/IEC 17025/17065 standartu vai ekvivalents prasībām./ Shall be add copy of type test and/or product certificate. Type test and/or product certificate shall be issued by laboratory or certification body accredited in accordance with the accepted EU accreditation procedure (laoratory/certification body have been accredited by a member of the European Co-operation for Accreditation (EA) (<http://www.european-accreditation.org/>) and compliant with the requirements of ISO/IEC 17025/17065 or equivalent standard | Jā/ Yes |  |  |  |
|  | Ir iesniegts preces attēls, kurš atbilst sekojošām prasībām/ An image of the product that meets the following requirements has been submitted:   * ".jpg" vai “.jpeg” formātā/ ".jpg" or ".jpeg" format * izšķiršanas spēja ne mazāka par 2Mpix/ resolution of at least 2Mpix * ir iespēja redzēt visu preci un izlasīt visus uzrakstu, marķējumus uz tā/ the complete product can be seen and all the inscriptions markings on it can be read * attēls nav papildināts ar reklāmu/ the image does not contain any advertisement | Jā/ Yes |  |  |  |
|  | **Adapters "C"/ Connector "C"** |  |  |  |  |
|  | Aukstās montāžas tehnoloģija/ Cold-shrinkable technology | Jā/ Yes |  |  |  |
|  | Apdapteram jābūt izolētam ar EPDM vai silikona gumiju/ Connector should be insulated with EPDM or silicon rubber | Jā/ Yes |  |  |  |
|  | Ekranēts, atdalāms, pieskrūvējams/ Screened, separable, bolted-type connector | Jā/ Yes |  |  |  |
|  | Kabeļa pievienošanai slēgiekārtai ar kopņu interfeisu C/ Cable connection with switchgear bushing interface C | Jā/ Yes |  |  |  |
|  | Konstrukcija- "T" veida/ Design- "T" type | Jā/ Yes |  |  |  |
|  | Nominālais spriegums/ Rated voltages U0/U (Um), kV | 12/20(24) |  |  |  |
|  | Ilgstoši pieļujamā strāva/ Continuous rated current, I**r** (A) | 630 un/and 1250 |  |  |  |
|  | Parciālas izlādes apkātnes temperatūrā/ Partial discharge at ambient temperature, (pC) | ≤ 10 |  |  |  |
|  | Noplūdes strāva/ Leakage current, (mA) | ≤ 0,5 |  |  |  |
|  | Ekrāna pretestiba/ Screen resistance, (Ω) | ≤ 5000 |  |  |  |
|  | Kabeļkurpes ar noraujamām skrūvju galvām un saistītie materiāli ietilpst komplektā 3-dzīslām/ Installation by “shear off screw” cable lugs and all related parts of the complete termination shall be included in the kit for 3-cores | Jā/ Yes |  |  |  |
|  | Komplektā jāiekļauj kabeļa zemējums (Cu vads 3 dzīslām)  l ≥500mm/ Kit shall be supplied with earthing(Cu wire for 3 cores) l ≥500mm (p.4., 5.) | Jā/ Yes |  |  |  |
|  | Zemākā pieļaujamā montāžas temperatūra/ Admissible lowest installation temperature, (oC) | -20 |  |  |  |
|  | Pieļaujamais augstākais relatīvais mitrums apdares montāžai/ Allowed highest relative humidity for Accesory’s installation (%) | Norādīt/ Specify |  |  |  |
|  | Laiks minūtēs- apdares montāžai uz nesagatavota kabeļa/ Normative time of the accesorie’s installation on unprepared cable in minutes | Norādīt/ Specify |  |  |  |
|  | Paredzamais kalpošanas laiks, gadi/ Expected cable service life time, years | Norādīt/ Specify |  |  |  |
|  | Uzglabāšanas laiks noliktravā nezaudējot materiālam savas elektriskās un fiziskās īpašības/ Storage time not losing any of electrical or physical properties | Norādīt/ Specify |  |  |  |
|  | Adapters saderīgs ar pielikumā Nr.1 aprakstīto kabeļa tipu/  Connector should be compatible with cable type in Annex1 | Jā/ Yes |  |  |  |

Pielikums Nr.1/ Annex 1

|  |  |
| --- | --- |
| **Kabelis/The cable** | - |
| Nominālais spriegums/Rated voltages U0/U(Um), kV | 12/20(24) |
| Vadītājs/ Conductor | Apaļš, daudzstiepļu/ Round, stranded |
| Dzīslas materiāls/ Core material | Al, Cu |
| Dzīslu skaits/ Number of cores | 3x1 |
| Dzīslas šķērsgriezums, no…-līdz./ Core cross-section, from… - to…, mm2 | - |
| Kabelis/ Cable (p.2. ,3.) | 50-500 |
| Kabelis/ Cable (p.4., 5.) | 50-240 |
| Kabeļa ekrāna šķērsgriezums/ Cable screen cross-section | - |
| Kabeļa Cu stiepļu ekrāna šķērgriezums, no…-līdz…../ Cross-section of cable Cu wire screen, from… - to…, mm2 | 16-35 |
| Kabeļa Al lentas ekrāna šķērgriezums, no…-līdz/ Cross-section of cable Al tape screen, from… - to…, mm2 | 16-30 |
| Izolācijas tips/ Insulation type | XLPE |
| Kabeļa apvalks/ Cable sheath | PE, PVC |

1. Precīzs avots, kur atspoguļota tehniskā informācija (instrukcijas nosaukums un lapaspuse)/ An accurate source presenting the technical information (title and page of the instruction) [↑](#footnote-ref-1)
2. “Sadales tīkls” materiālu kategorijas numurs un nosaukums/ Name and number of material category of AS “Sadales tīkls” [↑](#footnote-ref-2)
3. Norādīt pilnu preces tipa apzīmējumu (modeļa nosaukums)/ Specify type reference (model name) [↑](#footnote-ref-3)
4. Ja Sabiedriskā pakalpojumu sniedzēja tehniskajā specifikācijā norādīts standarta nosaukums vai kāda cita norāde uz specifisku preču izcelsmi, īpašu procesu, zīmolu vai veidu, Piegādātājs var piedāvāt atbilstību ekvivalentam standartam, kas atbilst tehniskās specifikācijas un tajā ietverto standartu prasībām, parametriem, un nodrošina tehniskajā specifikācijā prasīto darbību un funkcionalitāti.

   Ja Piegādātājs piedāvā ekvivalentu standartu, Piegādātājam jāpierāda tā ekvivalentums. Atzinumu vai vērtējumu var izsniegt tikai akreditētas atbilstības novērtēšanas institūcijas (laboratoriju/institūciju akreditējis viens no Eiropas Akreditācijas kooperācijas (EA) dalībniekiem (<http://www.european-accreditation.org/)>). / If the Public service provider specifies a standard name or any other indication of a specific origin, process, brand or type of goods in the Technical specification, the Supplier may offer compliance with equivalent standard that meets the requirements, parameters of the technical specification and the standards contained therein, and ensures the operation required by the technical specification and functionality.

   When offering an equivalent standard, the Supplier must prove its equivalence. Opinions and evaluations can only be issued by accredited conformity assessment institutions (laboratory/certification body have been accredited by a member of the European Co-operation for Accreditation (EA) ((<http://www.european-accreditation.org/)>).  
    [↑](#footnote-ref-4)