**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** |  |  |  |  |
|  | LVS HD 629 | Atbilst/Confirm |  |  |  |
|  | LVS EN 50181 | 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 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 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)