**Tehniskā specifikācija/ Technical specification N**r**. TS 0902.007-008 v1**

**20kV kabeļu iekštipa gala apdares/ 20kV Cable indoor terminations**

| **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 |  |  |  |
|  | 0902.007 Gala apdare 20kV iekštipa, 1-dzīslu kabelim ar stiepļu ekrānu/ 20kV Indoor termination for1-core cable with wire screen[[2]](#footnote-2) | Tipa apzīmējums/ Type reference [[3]](#footnote-3) |  |  |  |
|  | 0902.008 Gala apdare 20kV iekštipa, 1-dzīslu kabelim ar alumīnija lentas ekrānu (Wiski)/ 20kV Indoor termination for 1-core cable with tape screen (Wiski) | 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 |  |  |  |
|  | **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 |  |  |  |
|  | **Gala apdare/ Termination** |  |  |  |  |
|  | Aukstās montāžas iekštipa gala apdare/ Cold-shrinkable indoor termination | Jā/ Yes |  |  |  |
|  | Nominālais spriegums/ Rated voltages U0/U(Um), kV | 12/20(24) |  |  |  |
|  | Apdarei jāsastāv no silikona gumijas/ Termination should be insulated with silicon rubber | Jā/ Yes |  |  |  |
|  | Parciālas izlādes apkātnes temperatūrā/ Partial discharge at ambient temperature, (pC) | ≤ 10 |  |  |  |
|  | Kabeļkurpes ar noraujamām skrūvju galvām un saistītie materiāli ietilpst komplektā/ Installation by “shear off screw” cable lugs and all related parts of the complete termination shall be included in the kit | Jā/ Yes |  |  |  |
|  | Komplektā jāiekļauj kabeļa zemējums (Cu vads 3 dzīslām) l=1000mm/ Kit shall be supplied with earthing(Cu wire for 3 cores) l=1000mm (p.3.) | 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 |  |  |  |
|  | Gala apdare saderīga ar pielikumā Nr.1 aprakstīto kabeļa tipu/  Termination 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.) | 35-500 |
| Kabelis/ Cable (p.3.) | 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 metāla 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)