**Tehniskā specifikācija/ Technical specification N**r**. TS 0909.010-011 v1**

 **Līdz 1kV kabeļu gala apdares/ 1kV cable 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 |  |  |  |
|  | 0909.011 Gala apdare 1kV četrdzīslu kabelim/ 1kV termination for four-core cable [[2]](#footnote-2) | Tipa apzīmējums/ Type reference [[3]](#footnote-3) |  |  |  |
|  | 0909.010 Gala apdare 1kV piecdzīslu kabelim 16 mm2/ 1kV termination for five-core cable 16mm2 | 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) |  |  |  |  |
|  | EN 50393 vai ekvivalents/ or equivalent | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | EN 60684 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. Tipa tests/produkta sertifikāts var būt veikts/izsniegts ārpus akreditācijas sfēras./ 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 (laboratory/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. Type tests/Product certificate could be done/issue out of accreditation scope | Jā/ Yes |  |  |  |
|  | Piedāvājumā jāiekļauj ražotāja atbilstības deklarācija/ Manufacturers declaration of conformity shall be add. | 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** |  |  |  |  |
|  | Pielietojums/ Application | Iekštipa un ārtipa gala apdare/ indoor and outdoor termination |  |  |  |
|  | Nominālais spriegums/ Rated voltages U0/U(Um), kV  | 0.6/1(1.2) |  |  |  |
|  | Termonosēdināma gala apdare- cimdiņš/ Heat shrink termination- breakout | Jā/ Yes |  |  |  |
|  | UV un mitruma izturīgs/ UV and water resistant | Jā/ Yes |  |  |  |
|  | Cimdiņa iekšpusē līme/ Breakout inside with glue | Jā/ Yes |  |  |  |
|  | Komplektā nav jāiekļauj kabeļu kurpes/ The complete set must be without cable lugs | Jā/ Yes |  |  |  |
|  | Zemākā pieļaujamā montāžas temperatūra/ Admissible lowest installation temperature, oC | -15 |  |  |  |
|  | Paredzamais kalpošanas laiks, gadi/ Expected cable service life time, years  | ≥40 |  |  |  |
|  | 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 |  |  |  |
|  | **Materiāla īpašības/ Material properties** |  |  |  |  |
|  | Dielektriskā izturība/ Dielectric strength, kV/mm | ≥ 12 |  |  |  |
|  | Stiepes izturība/ Tensile strength, MPa | ≥ 12 |  |  |  |
|  | Stiprība stiepē/ Elongation at breake, % | ≥ 300 |  |  |  |
|  | Liece zemā temperatūrā/ Bending at low temperature, -40 oC | Bez plaisāšanas/ No cracking |  |  |  |

Pielikums Nr.1/ Annex 1

|  |  |
| --- | --- |
| **Kabelis/ The cable** | - |
| Nominālais spriegums/Rated voltages U0/U(Um), kV | 0.6/1(1.2) |
| Vadītājs/ Conductor | Apaļš vai sektorveida, daudzstiepļu vai monolīts/Round or sector shaped, stranded or solid |
| Dzīslas materiāls/ Core material | Al, Cu |
| Dzīslu skaits/ Number of cores | 4 vai/or 5 |
| Šķērgriezums, no…-līdz/ Cross-section, from… - to… mm2 | - |
| Kabelis/ Cable (p.2.) | 16-240 |
| Kabelis/ Cable (p.3.) | 16 |
| 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/)](http://www.european-accreditation.org/%29)). / 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/)](http://www.european-accreditation.org/%29)).
 [↑](#footnote-ref-4)