TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA/TECHNICAL SPECIFICATION Nr. TS 2107.003 v1

Izolācijas caurdurošās nozarspailes zemsprieguma gaisvadu līnijām, 1kV/

Insulation piercing connectors for Low voltage overhead lines, 1kV

| **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 informāciju/ Specify |  |  |  |
|  | 2107.003 Nozares spaile ar 1 caurduri nozarē, Al 25-95 uz Al 2.5-95, Cu 1.5-70 mm2, (GVL/AMKA), 1kV/ Connector with 1 insulation piercing Al 25-95 to Al 2.5-95 or Cu 1.5-70 mm2, 1kV[[2]](#footnote-2) | Tipa apzīmējums/ Type reference [[3]](#footnote-3) |  |  |  |
|  | Parauga piegādes laiks tehniskajai izvērtēšanai (pēc pieprasījuma), darba dienas/ Delivery time for sample technical check(on request), working days | Norādīt vērtību/ Specify |  |  |  |
|  | **Standarts/Standards** |  |  |  |  |
|  | LVS EN 50483-1, Testēšanas prasības zemsprieguma vīto gaisvadu piekarkabeļu instalācijas piederumiem. 1. daļa: Vispārīgie norādījumi/ LVS EN 50483-1, Test requirements for low voltage aerial bundled cable accessories – Part 1: Generalities | Atbilst/Confirm |  |  |  |
|  | LVS EN 50483-4, Testēšanas prasības zemsprieguma vīto gaisvadu piekarkabeļu instalācijas piederumiem. 4. daļa: Savienotāji/ LVS EN 50483-4, Test requirements for low voltage aerial bundled cable accessories – Part 4: Connectors | Atbilst/Confirm |  |  |  |
|  | **Dokumentācija/Documentation** |  |  |  |  |
|  | Piegādātājs iesniedz lietošanas instrukciju transportēšanai,  uzglabāšanai, montāžai un ekspluatācijai )/ The Applicant provides technical documentation (user manual) for Transportation, Storage, Mounting and Operation | LV |  |  |  |
|  | Piegādātājs iesniedz tipa testu rezultātus, atbilstoši tehniskās specifikācijas Nr. 2107.003\_v1 pielikumā Nr.1 noteiktajiem testiem/ The Applicant provides type test results according to the tests set out in technical specification Nr. 2107.003\_v1 Annex No.1 | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | 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. Tipa tests/produkta sertifikāts var būt veikts/izsniegts ārpus akreditācijas sfēras. Testi var būt veikti pēc cita standarta, bet testa metodes un prasības nevar būt zemākas par specifikācijā norādīto standartu./ 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. Type tests/Product certificate could be done/issue out of accreditation scope. The test may be carried out by another standards, but test methods and requirements not lower than indicated standarts in specification. | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | 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 uzrakstus, 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 | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | **Elektrotehniskie dati/ Electrical data** |  |  |  |  |
|  | Nominālais darba spriegums, kV/ Nominal operating voltage, kV | 1 |  |  |  |
|  | **Tehniskie dati/ Tehnical data** |  |  |  |  |
|  | Darba vides temperatūras diapazons/  Operating ambient temperature range, ºC | -40°…+40° |  |  |  |
|  | Maģistrāle: Neizolēts vadītājs, Al sakausējums; Nozare: Izolēts vadītājs, Al vai Cu sakausējums/ Main: Bare Al alloy conductor; Branch: Insulated Al or Cu alloy conductor | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Maģistrāle, šķērsgriezuma diapazons (25-95mm²)/ Main, cross-section (25-95mm²) | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Nozare, šķērsgriezuma diapazons (Cu 1.5-70 mm² vai Al 2.5-95 mm²)/ Branch, cross-section (Cu 1.5-70 mm² or Al 2.5-95mm²) | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Apvalks ir ūdens un UV staru izturīgs/ Cover is weather and UV-radiation resistant | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Bultskrūves materiāls - cinkots tērauds vai nerūsējošais tērauds/ Bolts Hot-dip galvanized steel or stainless steel | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Spaile - korozijas izturīgs metālu sakausējums vai cinkots tērauds/ Body - corrosion resistant aluminium alloy or Hot-dip galvanised steel | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Pielietojama spriegumaktīviem darbiem/ The design enables "Live works" (hot line installation) | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Spailes kontaktvirsma pārklāta ar smēri/ The teeth are greased inside the connector | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Spaile apvalks nodrošina pievienojuma atklāto daļu izolāciju/ Insulation piercing connector cover or end cap provides electrical insulation | Atbilst/ Confirm |  |  |  |

TS\_2107.003\_v1 Pielikums Nr.1

TS\_2107.003\_v1 Annex Nr.1

**Pieprasīto tipa testu saraksts/ List of requested type tests**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr./ No** | **Tipa testi / Type Tests** | **Standarti/ Standards: LVS EN 50483-1, LVS EN 50483-4,** |
|  | Skrūvju pievilkšanas spēka tests/ Connector bolt tightening test | Atbilst/ Confirm |
|  | Elektriskie testi/ Electrical test | Atbilst/ Confirm |
|  | Korozīju noturības tests/ Corrosion test | Atbilst/ Confirm |
|  | Mehāniskais tests uz nozares vadītāju/ Mechanical damage to the main conductor | Atbilst/ Confirm |
|  | Nozares kabeļa izraušanas tests/ Branch cable pull-out test | Atbilst/ Confirm |
|  | Vizuālās pārbaudes tests: Ražotāja logo, minimālai un maksimālais vada šķērsgriezums, skrūvju pievilkšanas spēks/ Visual examination test: Manufacturer,s logo, Minimum and maximum cross section, Tightening torque | Atbilst/ Confirm |
|  | Skrūves bīdes tests/ Shear head function test | Atbilst/ Confirm |

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 nosaukums un numurs/ 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)