TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA/ TECHNICAL SPECIFICATION Nr. TS 2109.0xx v1

Gaisvadu līnijas automātiskie savienotāji pārklātiem vadiem/ Overhead line automatic joint for covered conductor

| **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 information |  |  |  |
|  | 2109.001 Vadu savienotājs, automātiskais 35 mm², pārklātiem vadiem, 20kV/ Overhead line automatic joint 35 mm², covered conductor, 20kV [[2]](#footnote-2) | Tipa apzīmējums/ Type reference [[3]](#footnote-3) |  |  |  |
|  | 2109.002 Vadu savienotājs, automātiskais 70 mm², pārklātiem vadiem, 20kV/ Overhead line automatic joint 70 mm², covered conductor, 20kV | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 2109.003 Vadu savienotājs, automātiskais 95-120 mm², pārklātiem vadiem, 20kV/ Overhead line automatic joint 95-120 mm², covered conductor, 20kV | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | Parauga piegādes laiks tehniskajai izvērtēšanai (pēc pieprasījuma), darba dienas/ Delivery time for sample technical check(on request), working days | Norādīt vērtību/ Specify |  |  |  |
|  | **Standarts/ Standards** |  |  |  |  |
|  | EN 50397 Pārklātie maiņstrāvas gaisvadu līniju vadi un to armatūra nominālajam spriegumam no 1kV līdz 36kV (ieskaitot). 2.daļa: Armatūra pārklātiem vadiem. Testi un akceptēšanas kritēriji/ EN 50397-2 Covered conductors for overhead lines and the related accessories for rated voltages above 1 kV AC and not exceeding 36 kV AC – Part 2: Accessories for covered conductors - Tests and acceptance criteria | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | **Dokumentācija/ Documentation** |  |  |  |  |
|  | Vides tests savienotājiem EN 50397, p.7.11/ Environmental tests for connectors EN 50397, p.7.11 | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Mehāniskais tests EN 50397, p.7.4/ Tensile test EN 50397, p.7.4 | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Vizuālais tests EN 50397-2, p.7.1/ Visual examination EN 50397, p.7.1 | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Piegādātājs iesniedz lietošanas instrukciju transportēšanai,  Uzglabāšanai, Montāžai un Ekspluatācijai, Latviešu valodā / The Applicant provides technical documentation (user manual) for Transportation, Storage, Mounting and Operation in Latvian | 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 | 20 |  |  |  |
|  | **Tehniskie dati/ Tehnical data** |  |  |  |  |
|  | Darba vides temperatūras diapazons/  Operating ambient temperature range, ºC | -40°…+40° |  |  |  |
|  | Alumīnija sakausējuma pārklātam vadam pēc standarta EN 50397/ For aluminum alloy covered conductors according the standard EN 50397 | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | 2109.001 GVL vadu savienotājs, automātiskais 35 mm²: vadītāja diametra diapazons 6.7-8.07/ Overhead line automatic joint 35 mm², covered conductor, 20kV: conductor diameter 6.7-8.07mm | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | 2109.002 GVL vadu savienotājs, automātiskais 70 mm²: vadītāja diametra diapazons 9.45-11.4/ Overhead line automatic joint 70 mm², covered conductor, 20kV: conductor diameter 9.45-11.4mm | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | 2109.003 GVL vadu savienotājs, automātiskais 95 – 120 mm²: vadītāja diametra diapazons 11-13.5/ Overhead line automatic joint 95-120 mm², covered conductor, 20kV: conductor diameter 11-13.5mm | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Visa konstrukcija (iekšējā virsma, ķīļi, uzgalis, atspere, …) - koroziju izturīgi/ All construction (inner surface, jaws, pilot cup, spring, …) - corrosion resistant | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Svaienotājs nodrošina 90% izturību no vada stiprības robežvērtības (vada stiprības robežvērtības standartā EN50182)/ Rated to hold a minimum 90% of conductor rated breaking strength (conductor rated breaking strength according the standard EN 50182) | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Nerūsējoša tērauda atspere ķīļu saspiešanai vai cits ķīļu nofiksēšanas mehānisms/ Stainless steel spring for a jaws compression or another the jaws compresion method | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Uz ķīliem sintētisks smērs ar plašu temperatūras diapazonu, lai uzlabotu korozijas aizsardzību smagā vidē, nodrošinot stabilu elektrovadītspēju/ On a jaws synthetic inhibitor with wide temperature range for improved corrosion protection in severe environments, ensuring stable electrical conductivity | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Savienotāja konstrukcija nodrošina ūdens un mitruma aizplūšanu un iztvaikošanu/ Ventilation holes to allow water and moisture to escape and for air cooling | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Komplektā ar savienotāja un vada pārklājošu materiālu, kurš nodrošina tādas pašas dialektriskās īpašības kā vadam/ Supplied with joint and conductor overlay material with the same dialectric properties as the wire | 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 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)