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 35-50 mm², pārklātiem vadiem, 20kV/ Overhead line automatic splices 35-50 mm², covered conductor, 20kV [[2]](#footnote-2) | Tipa apzīmējums/ Type reference [[3]](#footnote-3) |  |  |  |
|  | 2109.002 Vadu savienotājs, automātiskais 70-95 mm², pārklātiem vadiem, 20kV/ Overhead line automatic splices 70-95 mm², covered conductor, 20kV | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 2109.003 Vadu savienotājs, automātiskais 120-150mm², pārklātiem vadiem, 20kV/ Overhead line automatic splices 120-150mm², 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**[[4]](#footnote-4) |  |  |  |  |
|  | EN 50397 vai ekvivalents/ or equivalent | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | **Dokumentācija/ Documentation** |  |  |  |  |
|  | Vides tests savienotājiem EN 50397, p.7.11 vai ekvivalents / Environmental tests for connectors EN 50397, p.7.11 or equivalent | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Mehāniskais tests EN 50397, p.7.4 vai ekvivalents / Tensile test EN 50397, p.7.4 or equivalent | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Vizuālais tests EN 50397-2, p.7.1 vai ekvivalents / Visual examination EN 50397, p.7.1 or equivalent | 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 vai ekvivalents 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 or equivalent 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 vai ekvivalents/ For aluminum alloy covered conductors according the standard EN 50397 or equivalenet | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | 2109.001 GVL vadu savienotājs, automātiskais 35-50 mm²: vadītāja diametra diapazons 6.7-8.4/ Overhead line automatic splice 35-50 mm², covered conductor, 20kV: conductor diameter 6.7-8.4mm | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | 2109.002 GVL vadu savienotājs, automātiskais 70-95 mm²: vadītāja diametra diapazons 9.4-11.9/ Overhead line automatic splice 70-95 mm², covered conductor, 20kV: conductor diameter 9.4-11.9mm | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | 2109.003 GVL vadu savienotājs, automātiskais 120 -150mm²: vadītāja diametra diapazons 12.8-14.8/ Overhead line automatic splice 120-150mm², covered conductor, 20kV: conductor diameter 12.8-14.8mm | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Svaienotājs nodrošina 90% izturību no vada stiprības robežvērtības (vada stiprības robežvērtības standartā EN 50182 vai ekvivalents)/ Rated to hold a minimum 90% of conductor rated breaking strength (conductor rated breaking strength according the standard EN 50182 or equivalent) | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Tērauda atspere ķīļu saspiešanai vai cits ķīļu nofiksēšanas mehānisms/ 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 |  |  |  |
|  | Komplektā ar savienotāja un vada pārklājošu materiālu, kurš nodrošina tādas pašas dialektriskās īpašības kā pārklātamvadam/ Supplied with splice and conductor overlay material with the same dialectric properties as covered conductor | Atbilst/ Confirm |  |  |  |

**Attēlam informatīvs raksturs/ Illustrastive picture**



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)