TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA/ TECHNICAL SPECIFICATION Nr. TS 2109.2xx v1

Gaisvadu līnijas savienotāji kailvadiem, automātiskie/ Overhead line automatic joint for bare 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 |  |  |  |
|  | 2109.200 Vadu savienotājs, automātiskais 35-50 mm², kailvadiem/ Overhead line automatic joint 35 mm², bare conductors [[2]](#footnote-2) | Tipa apzīmējums/ Type reference [[3]](#footnote-3) |  |  |  |
|  | 2109.201 Vadu savienotājs, automātiskais 70-95 mm², kailvadiem/ Overhead line automatic joint 70-95 mm2, bare conductors | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 2109.202 Vadu savienotājs, automātiskais 120-150 mm², kailvadiem/ Overhead line automatic joint 120-150 mm², bare conductors | 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 61284 vai ekvivalents/ or equivalent | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | **Dokumentācija/ Documentation** |  |  |  |  |
|  | Korozijas aizsardzība EN 61284 p.4.1.4 vai ekvivalents / Protection against corrosion EN 61284 p.4.1.4 or equivalent | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Mehāniskais tests EN 61284, p.11.5.1 vai ekvivalents / Tensile test EN 61284, p.11.5.1 or equivalent | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Koronas testi EN 61284, p.14 vai ekvivalents / Corona and radio interference voltage (RIV) tests EN 61284, p.14 or equivalent | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Siltuma cikla un īslēguma strāvas tests EN 61284, p.13 vai ekvivalents / Heat cycle tests EN 61284, p.13 or equivalent | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Marķēšana EN 61284, p.4.1.5 un p.7 vai ekvivalents / Visual examination EN 61284, p.4.1.5 un p.7 or equivalent | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Piegādātājs iesniedz lietošanas instrukciju transportēšanai, Uzglabāšanai, Montāžai un Ekspluatācijai)/ The Applicant provides technical documentation (user manual) for Transportation, Storage, Mounting and Operation | 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 / Nominal operating voltage, kV | 20 |  |  |  |
|  | **Tehniskie dati/ Tehnical data** |  |  |  |  |
|  | Darba vides temperatūras diapazons/ Operating ambient temperature range, ºC  | -40°…+40° |  |  |  |
|  | Alumīnija sakausējuma apaļajam vītajam vadam pēc standarta EN 50182 vai ekvivalents / For aluminum alloy round wire concentric lay stranded conductors according the standard EN 50182 or equivalent | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | 2109.200 vadu savienotājs, automātiskais 35-50 mm², kailvadiem: vadītāja diametra diapazons 6.7-8.4/ Overhead line automatic joint 35-50 mm², bare conductors: conductor diameter 6.-8.4mm | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | 2109.201 vadu savienotājs, automātiskais 70-95 mm², kailvadiem: vadītāja diametra diapazons 9.4-11.9/ Overhead line automatic joint 70-95 mm2, bare conductors: conductor diameter 9.4-11.9mm | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | 2109.202 vadu savienotājs, automātiskais 120-150 mm², kailvadiem: vadītāja diametra diapazons 12.8-14.8/ Overhead line automatic joint 95-120 mm², bare conductors: conductor diameter 12.8-14.8mm | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Visa konstrukcija (iekšējā virsma, ķīļi, uzgalis, atspere, …) - koroziju izturīgi/ All construction (inner surface, jaws, pilot cup, spring, …) - corrosion resistant | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Savienotājs nodrošina 90% izturību no vada stiprības robežvērtības (vada stiprības robežvērtības standartā EN50182 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 |  |  |  |
|  | 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 |  |  |  |

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)