TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA/ TECHNICAL SPECIFICATION Nr. TS 2109.1xx v1

Gaisvadu līnijas savienotāji (presējami, skrūvējami u.c.)/ Overhead line joint

(compress joint, joint with screws or another type tension joint)

| **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-2)** | **Piezīmes/ Remarks** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Vispārīgā informācija/ General information** |  |  |  |  |
|  | Ražotājs (nosaukums, atrašanās vieta)/ Manufacturer (name and location) | Norādīt informāciju/ Specify information |  |  |  |
|  | 2109.100 Vadu mehānisks savienotājs, spriegojams, 25mm2 kailvadiem/ Full tension mechanical joint, 25mm2 bare conductors [[2]](#footnote-3) | Tipa apzīmējums/ Type reference  |  |  |  |
|  | 2109.101 Vadu mehānisks savienotājs, spriegojams, 35mm2 kailvadiem/ Full tension mechanical joint, 35mm2 bare conductors | Tipa apzīmējums/ Type reference  |  |  |  |
|  | 2109.102 Vadu mehānisks savienotājs, spriegojams, 50mm2 kailvadiem/ Full tension mechanical joint, 50mm2 bare conductors | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 2109.103 Vadu mehānisks savienotājs, spriegojams, 70mm2 kailvadiem/ Full tension mechanical joint, 70mm2  bare conductors | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 2109.104 Vadu mehānisks savienotājs, spriegojams, 95mm2 kailvadiem/ Full tension mechanical joint, 95mm2 bare conductors | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 2109.105 Vadu mehānisks savienotājs, spriegojams, 120mm2 kailvadiem/ Full tension mechanical joint, 120mm2 bare conductors | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 2109.111 Vadu mehānisks savienotājs, spriegojams, 35mm2 pārklātiem vadiem 20kV/ Full tension mechanical joint, 35mm2 covered conductors 20kV | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 2109.112 Vadu mehānisks savienotājs, spriegojams, 50mm2 pārklātiem vadiem 20kV/ Full tension mechanical joint, 50mm2 covered conductors 20kV | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 2109.113 Vadu mehānisks savienotājs, spriegojams, 70mm2 pārklātiem vadiem 20kV/ Full tension mechanical joint, 70mm2 covered conductors 20kV | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 2109.114 Vadu mehānisks savienotājs, spriegojams, 95mm2 pārklātiem vadiem 20kV/ Full tension mechanical joint, 95mm2 covered conductors 20kV | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 2109.115 Vadu mehānisks savienotājs, spriegojams, 120mm2 pārklātiem vadiem 20kV/ Full tension mechanical joint, 120mm2 covered conductors 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 |  |  |  |
|  | Preces marķēšanai pielietotais EAN kods, ja precei tāds ir piešķirts/ The EAN code used to mark the product, if such has been assigned | Norādīt / Specify  |  |  |  |
|  | Norādīt vai, izmantojot EAN kodu, ražotājs piedāvā iespēju saņemt digitālu tehnisko informāciju par preci (tips, ražotājs, tehniskie parametri, lietošanas instrukcija u.c.)/ Specify whether when using the EAN code, the manufacturer offers the possibility to receive digital technical information about the product (type, manufacturer, technical parameters, instructions for use, etc.) | Norādīt / Specify  |  |  |  |
|  | **Standarts/ Standards** |  |  |  |  |
|  | EN 61284  | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | EN 50397-2 | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | **Dokumentācija/ Documentation** |  |  |  |  |
|  | Mehāniskais tests EN 61284, p.11.5.1/ Tensile test EN 61284, p.11.5.1 | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Piegādātājs iesniedz lietošanas instrukciju LV vai ENG -Transportēšanai, Uzglabāšanai, Montāžai un Ekspluatācijai)/ The applicant provides technical documentation (user manual) in LV or ENG for Transportation, Storage, Mounting and Operation | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Piedāvājumā jāiekļauj tipa testu un/vai produkta sertifikāta kopija. Tipa testu un/vai produkta sertifikātu izsniegusi rūpnīcas laboratorija vai laboratorija, 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 manufacturer laboratory or laboratory, 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 |  |  |  |
|  | **Tehniskie dati/ Tehnical data** |  |  |  |  |
|  | Darba vides temperatūras diapazons/ Operating ambient temperature range, ºC  | -40°…+40° |  |  |  |
|  | Paredzēts alumīnija sakausējuma apaļajam vītajam vadam pēc standarta EN 50182 / For aluminum alloy round wire concentric lay stranded conductors according the standard EN 50182  | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | 2109.111-2109.115 Pozīcijām jābūt izolācijas pārklājumam/ 2109.111-2109.115 Positons must be covered with insulation | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Pielietojams vadu šķērsgriezumam/ Applicable for wire cross-section , mm² |  |  |  |  |
|  | Vads / Wire 25mm², (D= ~6) | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Vads / Wire 35mm², (D= ~7.5) | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Vads / Wire 50mm², (D= ~8.5) | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Vads / Wire 70mm², (D= ~10) | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Vads / Wire 95mm², (D= ~12.5) | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Vads / Wire 120mm², (D= ~14) | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Mehāniskās savienošanas veids/ Type of mechanical connection | Norādīt/ Specify |  |  |  |
|  | Visa konstrukcija - koroziju izturīga/ All construction - 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 |  |  |  |
|  | Savienotāja konstrukcija nodrošina ūdens un mitruma aizplūšanu un iztvaikošanu/ Joint construction provide allow water and moisture to escape and for air cooling | 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-2)
2. “Sadales tīkls” materiālu kategorijas numurs un nosaukums/ Name and number of material category of AS “Sadales tīkls” [↑](#footnote-ref-3)