TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA/ TECHNICAL SPECIFICATION Nr. TS 2101.101 v1

Nozares spailes Al/Cu savienojumiem vidējā un zemā sprieguma gaisvadu līnijām/

Parallel groove connectors Al/Cu Medium voltage and Low voltage overhead lines

| **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 |  |  |  |
|  | 2101.101 Nozarspaile AL 50–240 uz AL 50–120 vai Cu 50–70 mm2, 1-20kV/ Parallel groove connectors AL 50-240 to AL 50-240 or Cu 50-70 mm2, 1-20kV**[[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 61238-1:2003, Spiedsavienotāji un mehāniskie savienotāji spēka kabeļiem ar nominālo spriegumu līdz 36kV (Um=42kV). 1.daļa: Testēšanas metodes un prasības/ LVS IEC61238-1:2003, Compression and mechanical connectors for power cables for rated voltages up to 36kV (Um=42kV) – Part 1: Test methods and requrements; | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | EN 50483-4 Testēšanas prasības zemsprieguma vīto gaisvadu piekarkabeļu instalācijas piederumi. 4. daļa: Savienotāji/ EN 50483-4 Test requirements for low voltage aerial bundled cable accessories – Part 4: Connectors | Atbilst/Confirm |  |  |  |
|  | EN 50483-1 Testēšanas prasības zemsprieguma vīto gaisvadu piekarkabeļu instalācijas piederumi. 1. daļa: Vispārīgie norādījumi/ EN 50483-1 Test requirements for low voltage aerial bundled cable accessories – Part 1: Generalities | Atbilst/Confirm |  |  |  |
| **Dokumentācija/Documentation** | |  |  |  |  |
|  | Mehāniskais tests EN 61238-1:2003, p 7/ Mechanical test EN 61238-1:2003, p 7 | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Elektriskie testi EN 61238-1:2003, p 6/ Electrical test EN 61238-1:2003, p 6 | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Skrūvju pievilkšanas spēka tests EN 50483-4, p 8.1.2.3/ Connector bolt tightening test EN 50483-4, p 8.1.2.3 | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Marķēšana EN 50483-1, p 6/ Marking EN 50483-1, p 6 | 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 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° |  |  |  |
|  | Maģistrāle: Al sakausējums - Nozare: Cu sakausējums/ Main: Al alloy - Branch: Cu alloy | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Maģistrāle, vadītāja diametra diapazons -18 mm/ Main, conductor diameter 7.9-18 mm | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Nozare, vadītāja diametra diapazons Cu 7.9-9.50 mm vai Al 7.9-12.4 mm/ Branch, conductor diameter Cu 7.9-9.50 mm vai Al 7.9-12.4 mm | 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 |  |  |  |

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)