TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA/ TECHNICAL SPECIFICATION Nr. TS 2401.xxx v1

Alumīnija kailvadi / Aluminium bare wire

| **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 un atrašanās vieta)/ Manufacturer (name and location) | Norādīt vērtību/ Specify |  |  |  |
|  | 2401.001 Kailvads, alumīnija; A-35/ Aluminium wires conductors A-35[[2]](#footnote-2) | Tipa apzīmējums/ Type reference [[3]](#footnote-3) |  |  |  |
|  | 2401.003 Kailvads, alumīnija; A-70/ Aluminium wires conductors A-70 | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 2401.007 Kailvads, alumīnija ar tērauda serdi; AT-35/ Aluminium wires conductors with steel reinforced core AT-35 | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 2401.009 Kailvads, alumīnija ar tērauda serdi; AT-70/ Aluminium wires conductors with steel core reinforced core AT-70 | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 2401.010 Kailvads, alumīnija ar tērauda serdi; AT-95/ Aluminium wires conductors with steel core reinforced core AT-95 | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | Parauga piegāde laiks tehniskajai izvērtēšanai (pēc pieprasījuma), darba dienas/ Delivery time for sample technical check(on request), working days | Norādīt vērtību/ Specify |  |  |  |
|  | **Standarti/ Standarts** |  |  |  |  |
|  | EN 50182:2002, Gaisvadu līniju vadi - Koncentriski vītu apaļstiepļu vadi/ EN 50182:2002 Conductors for overhead lines - Round wire concentric lay stranded conductors | Atbilst/Confirm |  |  |  |
|  | **Dokumentācija/ Documentation** |  |  |  |  |
|  | 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 |  |  |  |
|  | Lietošanas instrukcija latviešu valodā, (piegādājot produktu), kur iekļauts/ User manual in Latvian (with delivery of goods):  - Saivu un vadu uzglabāšana un transportēšana/ Storage and transportation of drums and conductors;  - Sagatavošanas darbi vada montāžai/ Preparation works for instaling;  - Nosacījumi, kas garantē vada noteikto kalpošanas laiku/ Other conditions guaranteeing the lifetime of the conductors;  - Vada izvēles nosacījumi/ The conditions for choosing a conductors;  - Vada uzstādīšanas (montāžas) vispārējie nosacījumi/ General conditions for installation (mounting) of the conductors;  - Prasības mehānismiem un aprīkojumam/ Requirements for mechanisms and equipment;  - Papildus - nodrošināt noteikto kalpošanas laiku (ja tādas prasības tiek izvirzītas)/ Additional requirements that provide a specified service life (if such requirements are set);  - Vada montāžas tabulas (ar norādītu vada spriegojumu un nokarēm)/ Mounting tables (with specified tension and stroke of the conductors) | Jā / Yes |  |  |  |
|  | 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. 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. The test may be carried out by another standards, but test methods and requirements not lower than indicated standarts in specification. | Atbilst/Confirm |  |  |  |
|  | **Vides nosacījumi/ Environment conditions** |  |  |  |  |
|  | Darba vides temperatūras diapazons/  Operating ambient temperature range, ºC | -40°…+40° |  |  |  |
|  | Zemākā pieļaujamā montāžas temperatūra/ lowest permissible installation temperature, oC | -20 |  |  |  |
|  | Apkārtējās vides relatīvais mitrums/ Relative humidity of the environment | līdz / up to 100 % |  |  |  |
|  | Uzglabāšanas laikā, bez nojumes, nezaudē nekādas elektriskās vai fizikālās īpašības, t.i. preces tiek pakļautas UV starojumam, mitrumam, siltumam, sarmai vai jebkurai tā kombinācijai/ Storage time without shelter not losing any of electrical or physical properties, i.e. goods are exposed to UV radiation, humidity, heat, frost or any combination of it | Ražotāja rekomendācijas/ Manufacturer recommendations |  |  |  |
|  | **Tehniskā informācija/ Technical information** |  |  |  |  |
|  | Kailvads, alumīnija: Minimālās prasības "Vadītājam" – ne zemākas kā noteikts standartā - EN 50182, tips AL1/ Aluminium wires: conductor Minimum requirements for the "Conductor", in accordance with EN 50182, type AL1 | Atbilst/Confirm |  |  |  |
|  | Kailvads, alumīnija: Norādīt izvēlētās vadu tabulas numuru, standarta EN 50182, pielikums F/ Aluminium wires conductor: Specify the number of the selected table from standard EN 50182, annex F | Norādīt vērtību/ Specify |  |  |  |
|  | Kailvads, alumīnija: Alumīnija vada dzīslu skaits, gab/ Aluminium wires conductor: number of aluminium wire, pcs | 7 |  |  |  |
|  | Kailvads, alumīnija 35 mm2; A-35 diametrs, mm/ Aluminium wires 35 mm2; A-35 diameter, mm (p.2) | 7.5-8.07 |  |  |  |
|  | Kailvads, alumīnija 70 mm2; A-70 diametrs, mm/ Aluminium wires 70 mm2; A-70 diameter, mm (p.3) | 10.7-11.4 |  |  |  |
|  | Kailvads, alumīnija ar tērauda serdi: Minimālās prasības "Vadītājam" – ne zemākas kā noteikts standartā - EN 50182 tips AL1/ST1A/ Aluminium wires conductor with steel reinforced core: Minimum requirements for the "Conductor", in accordance with EN 50182 type AL1/ST1A | Atbilst/Confirm |  |  |  |
|  | Kailvads, alumīnija ar tērauda serdi: Norādīt izvēlētās tabulas numuru, standarta - EN 50182 pielikums F/ Aluminium wires conductor with steel reinforced core: Specify the number of the selected table from standard EN 50182 annex F | Norādīt vērtību/ Specify |  |  |  |
|  | Kailvads, alumīnija ar tērauda serdi: Alumīnija vada dzīslu skaits, gab/ Aluminium wires conductor with steel reinforced core: number of aluminium wire, pcs | 6 |  |  |  |
|  | Kailvads, alumīnija ar tērauda serdi: Tērauda vada dzīslu skaits, gab/ Aluminium wires conductor with steel reinforced core: number of steel wire, pcs | 1 |  |  |  |
|  | Kailvads, alumīnija ar tērauda serdi 35 mm2; AT-35 diametrs, mm/ Aluminium wires conductors with steel reinforced core 35 mm2; AT-35 diameter, mm (p.4) | 7.14-8.04 |  |  |  |
|  | Kailvads, alumīnija ar tērauda serdi 70 mm2; AT-70 diametrs, mm/ Aluminium wires conductors with steel core reinforced core 70 mm2; AT-70 diameter, mm (p.5) | 10.3-11.4 |  |  |  |
|  | Kailvads, alumīnija ar tērauda serdi 95 mm2; AT-95 diametrs, mm/ Aluminium wires conductors with steel reinforced core 95 mm2; AT-95 diameter, mm (p.6) | 12.7-13.5 |  |  |  |
|  | Nominālais darba spriegums U, (kV)/ Rated operating voltage U, (kV) | 24 |  |  |  |
|  | Tīkla frekvence/ Operational frequency | 50 Hz |  |  |  |
|  | Kailvada kalpošanas laiks, gadi/ Expected conductor service life time, years | ≥40 |  |  |  |

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)