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**[[4]](#footnote-4) |  |  |  |  |
|  | EN 50182 vai ekvivalents/ or equivalent | 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 vai ekvivalents 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 or equivalent 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 vai ekvivalents/ Aluminium wires: conductor Minimum requirements for the "Conductor", in accordance with EN 50182, type AL1 or equivalent | Atbilst/Confirm |  |  |  |
|  | Kailvads, alumīnija: Norādīt izvēlētās vadu tabulas numuru, standarta EN 50182, pielikums F vai ekvivalents/ Aluminium wires conductor: Specify the number of the selected table from standard EN 50182, annex F or equivalent | 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 vai ekvivalents/ Aluminium wires conductor with steel reinforced core: Minimum requirements for the "Conductor", in accordance with EN 50182 type AL1/ST1A or equivalent | Atbilst/Confirm |  |  |  |
|  | Kailvads, alumīnija ar tērauda serdi: Norādīt izvēlētās tabulas numuru, standarta - EN 50182 pielikums F vai ekvivalents/ Aluminium wires conductor with steel reinforced core: Specify the number of the selected table from standard EN 50182 annex F or equivalent | 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)
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/)>). / 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/)>).  
    [↑](#footnote-ref-4)