TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA/ TECHNICAL SPECIFICATION Nr. TS 2402.1xx v1

Vads, apaļstiepļu, pārklāts ar izolāciju/ round-wire, non-compacted covered conductor.

| **Nr. No** | **Apraksts/ Description** | **Minimāla tehniskā prasība/ Minimum technical requirement** | **Piedāvātā produkta konkrētais tehniskais apraksts/ Specific technical description of the offered product** | **Avots/ Source[[1]](#footnote-2)** | **Piezīmes/ Remarks** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Vispārīgā informācija/ General information** |  |  |  |  |
|  | Ražotājs (nosaukums un atrašanās vieta)/ Manufacturer (name and location) | Lūdzu, norādītPlease fulfill |  |  |  |
|  | 2402.101 Vads, pārklāts, CCST35/ Covered conductor CCST35 [[2]](#footnote-3) | Tipa apzīmējums/ Type reference [[3]](#footnote-4) |  |  |  |
|  | 2402.102 Vads, pārklāts, CCST70/ Covered conductor CCST70 | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | Parauga piegādes laiks tehniskajai izvērtēšanai (pēc pieprasījuma), darba dienas/ Delivery time for sample technical check (on request), working days | Lūdzu, norādīt/Please fulfill |  |  |  |
|  | **Standarti/ Standarts** |  |  |  |  |
|  | EN 50397 Pārklātie maiņstrāvas gaisvadu līniju vadi un to armatūra nominālajam spriegumam no 1 kV līdz 36 kV (ieskaitot)/ Covered conductor for overhead lines and the related accesories for reated voltage 1kV a.c. and not exceeding 36 kV a.c. | Atbilst/Confirm |  |  |  |
|  | **Dokumentācija/ Documentation** |  |  |  |  |
|  | Ir iesniegts preces attēls, kurš atbilst sekojošām prasībām: \* ".jpg" vai “.jpeg” formātā; \* izšķiršanas spēja ne mazāka par 2Mpix; \* ir iespēja redzēt visu produktu un izlasīt visus uzrakstus uz tā; \* attēls nav papildināts ar reklāmu./Shall be aviable material picture. Picture shall be: • jpg. picture • resolution not less than 2Mpix • possible read words, make visual check • no advertising | Atbilst/Confirm |  |  |  |
|  | Lietošanas instrukcija latviešu valodā, (piegādājot produktu), kur iekļauts:- Saivu un vadu uzglabāšana un transportēšana;- Sagatavošanas darbi vada montāžai;- nosacījumi, kas garantē vada noteikto kalpošanas laiku;- vada izvēles nosacījumi;- vada uzstādīšanas (montāžas) vispārējie nosacījumi;- prasības mehānismiem un aprīkojumam,- papildus - nodrošināt noteikto kalpošanas laiku (ja tādas prasības tiek izvirzītas);- vada montāžas tabulas (ar norādītu vada spriegojumu un nokarēm)/User manual in Latvian (with delivery of goods):- storage and transportation of drums and conductors,- preparation works for instaling;- other conditions guaranteeing the lifetime of the conductors;- the conditions for choosing a conductors;- general conditions for installation (mounting) of the conductors;- Requirements for mechanisms and equipment- Additional requirements that provide a specified service life (if such requirements are set);- mounting tables (with specified tension and stroke of the conductors) | 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. 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, oC /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** |  |  |  |  |
|  | 2402.101, Vads, pārklāts, CCST35: vadītājs - kailvads, alumīnija ar tērauda serdi, materiāls un šķērsgriezums – atbilst tehniskajai Specifikācijai Nr. TS\_2401.xxx\_v1/ Covered conductor CCST35 - wire conductor - Aluminium wires conductors with steel core reinforced core - material and cross-section - according to Technical specification Nr. TS\_2401.xxx\_v1 | AT-35 |  |  |  |
|  | 2402.102, Vads, pārklāts, CCST70: vadītājs - kailvads, alumīnija ar tērauda serdi, materiāls un šķērsgriezums – atbilst tehniskajai Specifikācija Nr. TS\_2401.xxx\_v1 Covered conductor CCST70 - wire conductor - Aluminium wires conductors with steel core reinforced core - material and cross-section - according to Technical specification Nr. TS\_2401.xxx\_v1 | AT-70 |  |  |  |
|  | Vadītāja pārklājuma materiāls- S(pusvadošais slānis) un T(Termoplasta polietilēns)/ Covering material-S(seconductive layer) and T(Termoplastic polyethylene) | Atbilst/Confirm  |  |  |  |
|  | 2402.101, Vads, pārklāts, CCST35: Pārklātā vada tips atbilstoši standartam 50397-1/ Covered conductor CCST35: Covered conductor type according to standard 50397-1 | Lūdzu, norādīt/ Please fulfill |  |  |  |
|  | 2402.102, Vads, pārklāts, CCST70: Pārklātā vada tips atbilstoši standartam 50397-1/ Covered conductor CCST70: Covered conductor type according to standard 50397-1 | Lūdzu, norādīt/ Please fulfill |  |  |  |
|  | Nominālais darba spriegums U, (kV)/ Rated operating voltage U, (kV) | 24 |  |  |  |
|  | Vadam nodrošināta garenvirziena mitrumaizsardzība (nav atļauts - pulverveida vai smērviela)/ Conductor shall be longitudinally water tight by means of a water blocking material (powder or grease - not permitted) | Atbilst/Confirm |  |  |  |
|  | Mitrumaizsardzības materiāls/ Water blocking material | Norādīt vērtību/ Specify |  |  |  |
|  | 2402.101, Vads, pārklāts, CCST35: Nominālā darba strāva, atbilstoši standartam I, (A)/ Covered conductor CCST35: Rated current carrying capacity in compliance with standard I, (A), EN 50397-1 | Lūdzu, norādīt/ Please fulfill |  |  |  |
|  | 2402.102, Vads, pārklāts, CCST70: Nominālā darba strāva, atbilstoši standartam I, (A)/ Covered conductor CCST70: Rated current carrying capacity in compliance with standard I, (A), EN 50397-1 | Lūdzu, norādīt/ Please fulfill |  |  |  |
|  | Darbības frekvence/ Operational frequency | 50 Hz |  |  |  |
|  | Pārklātā vada kalpošanas laiks, gadi/ Expected covered conductor service life time, years | ≥40 |  |  |  |

1. Precīzs avots, kur atspoguļota tehniskā informācija (instrukcijas nosaukums un lapaspuse)/ The exact source of technical information (data sheet title and page). [↑](#footnote-ref-2)
2. [↑](#footnote-ref-3)
3. “Sadales tīkls” materiālu kategorijas nosaukums un numurs/ Name and number of material category of AS “Sadales tīkls”. Norādīt pilnu preces tipa apzīmējumu (modeļa nosaukums)/ Specify type reference (model name). [↑](#footnote-ref-4)