TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA/ TECHNICAL SPECIFICATION Nr. TS 2402.001-002 v1

Vads kompaktēts, pārklāts ar izolāciju CCSX-WK / round-wire, compacted, thermoplastic covered conductor CCSX-WK

| **Nr./ No** | **Apraksts/ Description** | **Minimāla 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 |  |  |  |
|  | 2402.001 Vads, pārklāts, CCSXWK35/ Covered conductor CCSXWK35 [[2]](#footnote-3) | Tipa apzīmējums/ Type reference [[3]](#footnote-4) |  |  |  |
|  | 2402.002 Vads, pārklāts, CCSXWK70/ Covered conductor CCSXWK70 | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
| **Standarti/ Standarts** | | |  |  |  |
|  | EN 50397-1:2007, Pārklātie maiņstrāvas gaisvadu līniju vadi un to armatūra nominālajam spriegumam no 1 kV līdz 36 kV (ieskaitot). 1.daļa: Pārklātie vadi/ Covered conductors for overhed lines and the related accessories for rated voltages above 1kV a.c and not exceeding 36 kV a.c – Part 1: Covered conductors | Atbilst/Confirm |  |  |  |
|  | EN 50397-2:2010, Pārklātie maiņstrāvas gaisvadu līniju vadi un to armatūra nominālajam spriegumam no 1 kV līdz 36 kV (ieskaitot). 2. daļa: Armatūra pārklātiem vadiem. Testi un akceptēšanas kritēriji/ Covered conductors for overhed lines and the related accessories for rated voltage above 1kV AC and not exeeding 36kV AC – Part 2: Accessories for covered conductors – Tests and acceptance criteria | Atbilst/Confirm |  |  |  |
|  | EN 50397-3:2010, Pārklātie maiņstrāvas gaisvadu līniju vadi un to armatūra nominālajam spriegumam no 1 kV līdz 36 kV (ieskaitot). 3. daļa: Lietošanas norādījumi/ Covered conductors for overhed lines and the related accessories for rated voltages above 1kV a.c and not exceeding 36 kV a.c – Part 3: Guide to use | Atbilst/Confirm |  |  |  |
|  | EN 50182:2002,Gaisvadu līniju vadi - Koncentriski vītu apaļstiepļu vadi/  Conductors for overhead lines - Round wire concentric lay stranded conductors | 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/ Environmental 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** | | |  |  |  |
|  | Nominālais darba spriegums U, (kV)/ Rated operating voltage U, (kV) | 24 |  |  |  |
|  | Darba frekvence/ Operational frequency | 50 Hz |  |  |  |
|  | Vads, pārklāts, CCSXWK35: minimālās prasības "Vadītājam" – ne zemākas kā noteikts standartā - EN 50397, tabulā A.1 35-AL2/ Covered conductor CCSXWK35: minimum requirements for the "Conductor", in accordance with table EN 50397 table A.1 35-AL2 (p.2) | Atbilst/Confirm |  |  |  |
|  | Vads, pārklāts, CCSXWK70: minimālās prasības "Vadītājam" – ne zemākas kā noteikts standartā - EN 50397, tabulā A.1 70-AL2/ Covered conductor CCSXWK70: minimum requirements for the "Conductor", in accordance with table EN 50397 table A.1 70-AL2 (p.3) | Atbilst/Confirm |  |  |  |
|  | 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 |  |  |  |
|  | Nominālā darba strāva, atbilstoši standartam, vadam CCSX 35 WK (A)/ Rated current carrying capacity in compliance with standard, Covered conductor CCSX 35 WK (A), EN 50397-1:2007 | Lūdzu, norādīt Please fulfill |  |  |  |
|  | Nominālā darba strāva, atbilstoši standartam, vadam CCSX 70 WK (A)/ Rated current carrying capacity in compliance with standard, Covered conductor CCSX 70 WK (A), EN 50397-1:2007 | Lūdzu, norādīt Please fulfill |  |  |  |
|  | Pārklātā vada kalpošanas laiks, gadi/ Expected covered 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-2)
2. “Sadales tīkls” materiālu kategorijas nosaukums un numurs/ Name and number of material category of AS “Sadales tīkls” [↑](#footnote-ref-3)
3. Norādīt pilnu preces tipa apzīmējumu (modeļa nosaukums)/ Specify type reference (model name) [↑](#footnote-ref-4)