**Tehniskā specifikācija/Technical specification Nr. TS 0704.003 v1**

**Caurvadizolators, 24kV/ Outdoor wall bushing, 24kV**

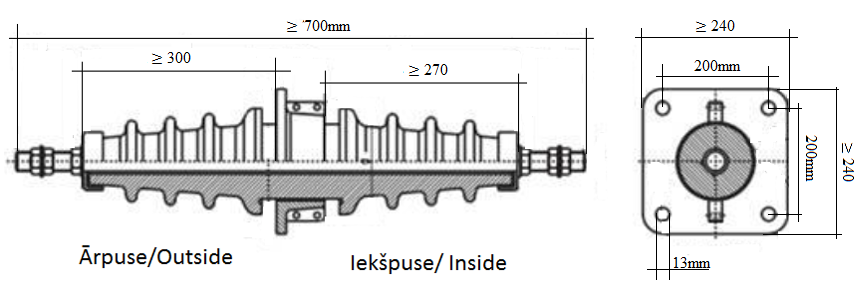
| **Nr./ No** | **Apraksts/ Description** | **Minimālā tehniskā prasība/ Minimum technical requirement** | **Piedāvātās preces konkrētais tehniskais apraksts/ Specific technical description of the offered product** | **Avots/ Source[[1]](#footnote-1)** | **Piezīmes/ Remarks** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Vispārīgā informācija /General information** |  |  |  |  |
|  | Ražotājs (nosaukums, atrašanās vieta)/ Manufacturer (name and location) | Norādīt informāciju/ Specify |  |  |  |
|  | 0704.003 Caurvadu izolators ar plāksni, 24kV/ Outdoor wall bushing with plate, 24kV [[2]](#footnote-2) | Tipa apzīmējums/ Type reference [[3]](#footnote-3) |  |  |  |
|  | Parauga piegāde laiks tehniskajai izvērtēšanai (pēc pieprasījuma), darba dienas/ Delivery time for sample technical check(on request), working days | Norādīt informāciju/ Specify |  |  |  |
|  | **Standarts/Standards**[[4]](#footnote-4) |  |  |  |  |
|  | EN 60137 vai ekvivalents/ or equivalent | Atbilst/Confirm |  |  |  |
|  | ISO 14713-1 vai ekvivalents/ or equivalent | Atbilst/Confirm |  |  |  |
|  | **Dokumentācija/Documentation** |  |  |  |  |
|  | 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. Tipa tests/produkta sertifikāts var būt veikts/izsniegts ārpus akreditācijas sfēras. Testi var būt veikti pēc cita standarta un citam izolatora veidam, 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. Type tests/Product certificate could be done/issue out of accreditation scope. The test may be carried out by another standards and other type of insulator, but test methods and requirements not lower than indicated standards in specification. | Jā/Yes |  |  |  |
|  | Piegādātājs iesniedz tipa testu rezultātus, atbilstoši tehniskās specifikācijas Nr. TS\_0704.001\_v1 pielikumā Nr.1 noteiktajiem testiem/ The Applicant provides type test results according to the tests set out in technical specification Nr. TS\_0704.001\_v1 Annex No.1 | Jā/Yes |  |  |  |
|  | 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 | Jā/Yes |  |  |  |
|  | **Vides nosacījumi/ Environmental conditions** |  |  |  |  |
|  | Darba vides temperatūras diapazons/  Operating ambient temperature range, ºC | -40°…+40° |  |  |  |
|  | **Tehniskā informācija/ Technical information** |  |  |  |  |
|  | Pielietojums ārtipa- iekštipa/ Applications outdoor- indoor | Jā/Yes |  |  |  |
|  | Augstākais ilgstošais darba spriegums, kV/ Highest continuous operating voltage, kV | ≥ 24 |  |  |  |
|  | Nominālā strāva/ Rated current, A | ≥ 400 |  |  |  |
|  | Izolācijas materiāls/ Insulation material | Lūdzu aizpildīt/  Please fulfil |  |  |  |
|  | Sausas virsmas zibens impulsa izturspriegums, kV/ Dry lightning impulse withstand voltage, kV | ≥ 125 |  |  |  |
|  | Mitras virsmas tīkla frekvences izturspriegums, kV/ Wet power-frequency withstand voltage, kV | ≥ 50 |  |  |  |
|  | Noplūdes ceļa garums ārpusē / Creepage distance outside, mm | ≥ 600 |  |  |  |
|  | Noplūdes ceļa garums iekšpusē/ Creepage distance inside, mm | ≥ 350 |  |  |  |
|  | Mehāniskā izturība/ Breaking load, N | Lūdzu aizpildīt/  Please fulfil |  |  |  |
|  | Novietojums- horizontāli, vertikāli/  Positioning- horizontally, vertically | Jā/Yes |  |  |  |
|  | Vītnes vai kopnes pievienojums/ Threaded or bus connection | Jā/Yes |  |  |  |
|  | Stiprinājuma plāksne/ Assembling plate |  |  |  |  |
|  | Materiāls- tērauds/ Material- steel | Atbilst/ Compliant |  |  |  |
|  | Plāksnes biezums/ Plate thickness, mm | ≥ 4 |  |  |  |
|  | Korozijnoturība vides kategorijai ne zemāk kā "C2" un kalpošanas laiks ne mazāk kā "H"/  Corrosion resistance for environmental category not less than “C2”, service life not less than “H” ISO 14713-1 vai ekvivalents/ or equivalent | Atbilst/ Compliant |  |  |  |
|  | Izmēri atbilstoši attēlam/ Dimensions according drawing | Atbilst/ Compliant |  |  |  |
|  | Stiprinājuma skrūves savienojot plāksni ar izolatoru iekļautas komplektā/  Fixing screws for connecting plate to the insulator are included in the set | Atbilst/ Compliant |  |  |  |

TS 0704.001 v1 Pielikums Nr.1/Annex No 1

**Pieprasīto tipa testu saraksts/ List of requested type tests**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr./ No** | **Testa tips/ Type of test** | **Standarts/ Standard** |
|  | Mitras virsmas tīkla frekvences iztursprieguma tests/ Wet power-frequency voltage withstand test | EN 60137: apakšpunkts 8.2/ subclause 8.2 vai ekvivalents/ or equivalent |
|  | Sausas virsmas zibens impulsa iztursprieguma tests/ Dry lighting impulse voltage withstand test | EN 60137: apakšpunkts 8.4/ subclause 8.4 vai ekvivalents/ or equivalent |

**Attēlam ir informatīvs raksturs/ The drawing is informative**



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)
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)