TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA/TECHNICAL SPECIFICATION Nr. TS 0705.002 v1

Ārtipa balsta izolators, kompozītmateriāla, 24kV/ composite outdoor post insulator 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-2)** | **Piezīmes/ Remarks** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Vispārīgā informācija/General information** |  |  |  |  |
|  | Ražotājs (nosaukums, atrašanās vieta)/ Manufacturer (name and location) | Norādīt/ Specify |  |  |  |
|  | 0705.002 Balsta izolators, kompozītmateriāla, 24kV/ Supporting insulator, composite material, 24 kV**[[2]](#footnote-3)** | Tipa apzīmējums/ Type reference [[3]](#footnote-4) |  |  |  |
|  | **Standarts/Standards**[[4]](#footnote-5) |  |  |  |  |
|  | EN 62217 vai ekvivalents/ or equivalent | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | EN 61952 vai ekvivalents/ or equivalent | Atbilst/Confirm |  |  |  |
|  | IEC 60815-1 vai ekvivalents/ or equivalent | Atbilst/Confirm |  |  |  |
|  | **Dokumentācija/ Documentation** |  |  |  |  |
|  | Lietošanas instrukcija latviešu valodā, (piegādājot produktu), kur iekļauts:/ Instructions for use in the Latvian language (when delivering the product), including:  - Izolatoru uzglabāšana un transportēšana/ Storage and transportation of insulators;  - nosacījumi, kas garantē izolatoru noteikto kalpošanas laiku/ the conditions guaranteeing the lifetime of the insulators;  - izolatora uzstādīšanas (montāžas) vispārējie nosacījumi/ general conditions of installation (assembly) of the insulator;  - prasības mehānismiem un aprīkojumam / requirements for machinery and equipment;  - papildus - nodrošināt noteikto kalpošanas laiku (ja tādas prasības tiek izvirzītas)/ in addition - to ensure the specified service life (if such requirements are set) | LV |  |  |  |
|  | Piedāvājumā jāiekļauj tipa testu, laboratorijas akreditācijas un atbilstības sertifikāta kopija. Tipa testi veikti testēšanas laboratorijā un atbilstības sertifikātu izdevusi sertificēšanas institūcija, kas akreditēta saskaņā ar ES pieņemto akreditācijas kārtību un atbilst ISO/IEC 17025, ISO/IEC 17065 standartu vai ekvivalents prasībām. Tipa tests var būt veikts ārpus laboratorijas akreditācijas sfēras un atbilstības sertifikāts var būt izsniegts ārpus sertificēšanas institūcijas akreditācijas sfēras; Testiem jābūt veiktiem Eiropas atkreditētās laboratorijās (EA) (<http://www.european-accreditation.org/ea-members> ). 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 laboratory accreditation certificate. Laboratory accreditation certificates and certificate of performance must be included to offer. Type Tests shall be created at the Testing Laboratory accredited in accordance with the accepted EU accreditation procedure and compliant with the requirements of ISO/IEC 17025 or equivalent standard. Type tests could be done out of laboratory accreditation scope and certificate of performance could be issued out of certification body accreditation scope. Tests shall be carried out in testing laboratories that have been accredited by a member of the European Co-operation for Accreditation (EA) (<http://www.european-accreditation.org/ea-members> ). The test may be carried out by another standards, but test methods and requirements not lower than indicated standarts in specification | Jā/Yes |  |  |  |
|  | Sausas virsmas zibens impulsa iztursprieguma tests/ Dry lighting impulse withstand voltage test; EN 62217 vai ekvivalents/ or equivalent | Atbilst/Confirm |  |  |  |
|  | Mitras virsmas tīkla frekvences iztursprieguma tests/ Wet power frequency test; EN 62217 vai ekvivalents/ or equivalent | Atbilst/Confirm |  |  |  |
|  | 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** |  |  |  |  |
|  | Uzstādīšanas vide/ Installation environment | Iekštipa, ārtipa/ Indoor, outdoor |  |  |  |
|  | Darba vides temperatūras diapazons/  Operating ambient temperature range, ºC | -40°…+40° |  |  |  |
|  | Pieļaujamā zemākā montāžas temperatūra/ Admissible lowest installation temperature | -20 °C |  |  |  |
|  | **Elektrotehniskie dati / Electrical data** |  |  |  |  |
|  | Nominālais darba spriegums, kV/ Nominal operating voltage, kV | ≥20 |  |  |  |
|  | Augstākais ilgstošais darba spriegums, kV/ Highest continuous operating voltage, kV | ≥24 |  |  |  |
|  | 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, mm/ Creepage distance, mm | ≥500 |  |  |  |
|  | **Mehāniskie dati/ Mehanical data** |  |  |  |  |
|  | Izolatora kopējais garums, mm/ Length of the insulator, mm | ≥250 |  |  |  |
|  | Noteiktā mehāniskā slodze (SML), kN/ Specified mechanical load (SML), kN | ≥4 |  |  |  |
|  | Montāžas vītnes izolatora augšējā daļā/ Mounting thread top of the insulator | M10 ≤d1≤M20 |  |  |  |
|  | Montāžas vītnes izolatora apakšējā daļā/ Mounting thread bottom of the insulator | M10 ≤d2≤M20 |  |  |  |
|  | Apkārtējā piesār­ņojuma (SPS) klase IEC60815 vai ekvivalents/ Site pollution severity (SPS) class IEC60815 or equivalent | ≥ Vidēja / ≥ Medium |  |  |  |

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

A grey electrical insulator

Description automatically generated

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)
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-5)