**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA/TECHNICAL SPECIFICATION Nr. TS 1803.003 v1**

**Loka izlādes komplekts 1 fāzei gaisvadu līnijām, 20kV/ Arc protection device for overhead lines, 20kV**

| **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 informāciju/ Specify information |  |  |  |
|  | 1803.003 Loka izlādes rags, spaile, AL stieple, Al 35-95 mm2; 20kV, paredzēta zemējuma uzlikšana (vadam: CCSX; CCST; CCX; CCx)/ Arc protection device with connector and AL wire, Al 35-95 mm2, earthing connection place (conductor: CCSX; CCST; CCX); 20kV | Tipa apzīmējums/ Type reference [[2]](#footnote-3) |  |  |  |
|  | Parauga piegādes laiks tehniskajai izvērtēšanai (pēc pieprasījuma), darba dienas/ Delivery time for sample technical check(on request), working days | Norādīt vērtību/ Specify |  |  |  |
|  | **Standarts/ Standards** |  |  |  |  |
|  | LVS EN 50397-2, Pārklātie maiņstrāvas gaisvadu līniju vadi un to armatūra nominālajam spriegumam no 1kV līdz 36kV (ieskaitot). 2. daļa: Armatūra pārklātiem vadiem. Testi un akceptēšanas kritēriji.  LVS EN 50397-2, Covered conductors for overhead lines and the related accessories for rated voltages above 1kV AC and not exceeding 36kV AC – Part 2: Accessories for covered conductors – Tests and acceptance criteria | 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 prasībām. Tipa tests/produkta sertifikāts var būt veikts/izsniegts ārpus akreditācijas sfēras. 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. Type tests/Product certificate could be done/issue out of accreditation scope. The test may be carried out by another standards, but test methods and requirements not lower than indicated standarts in specification. | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Mehāniskais tests uz loka izlādes raga EN 50397-2:2009, p 7.4.15/ Mechanical test on earth parking device (EPD) EN 50397-2:2009, p 7.4.15 | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Īssavienojuma tests loka aizsardzības ierīcei un zemējuma ragam EN 50397-2:2009, p 7.8/ Short-circuit test on APD or EPD EN 50397-2:2009, p 7.8 | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Lokizlādes tests EN 50397-2:2009, p 7.9/ Power arc test EN 50397-2:2009, p 7.9 | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Piegādātājs iesniedz lietošanas instrukciju transportēšanai,  Uzglabāšanai, Montāžai un Ekspluatācijai)/ The Applicant provides technical documentation (user manual) for Transportation, Storage, Mounting and Operation | LV/ EN |  |  |  |
|  | 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 |  |  |  |
|  | **Elektrotehniskie dati/ Electrical data** |  |  |  |  |
|  | Nominālais darba spriegums, kV/ Nominal operating voltage, kV | 20 |  |  |  |
|  | **Tehniskie dati/ Tehnical data** |  |  |  |  |
|  | Darba vides temperatūras diapazons/  Operating ambient temperature range, ºC | -40°…+40° |  |  |  |
|  | Maģistrāle: Izolēts vadītājs, Al sakausējums/ Main: Insulated Al alloy conductor | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Vadītāja diametrs (6.7-11.5mm²)/ Conductor diameter (6.7-11.5mm²) | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Bultskrūves materiāls - cinkots tērauds vai nerūsējošais tērauds/ Bolts Hot-dip galvanized steel or stainless steel | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Spaile - korozijas izturīgs metālu sakausējums vai cinkots tērauds/ Body - corrosion resistant aluminium alloy or Hot-dip galvanised steel | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Spailes kontaktvirsma pārklāta ar smēri/ The teeth are greased inside the connector | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Spaile komplektēta ar atlaidinātu alumīnija stiepli 25mm2/ Connector complete with annealed aluminium wire 25mm2 | Atbilst/ Confirm |  |  |  |

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. Norādīt pilnu preces tipa apzīmējumu (modeļa nosaukums)/ Specify type reference (model name) [↑](#footnote-ref-3)