TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA/ TECHNICAL SPECIFICATION Nr. TS 1802.100 v1

1 kV metāla oksīda pārsprieguma novadītāji/ 1 kV Metal Oxide Surge Arresters

| **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 |  |  |  |
|  | 1802.100 Pārsprieguma novadītājs metāloksīda, 1kV/ Surge arrester for 1kV grid [[2]](#footnote-2) | Tipa apzīmējums/ Type reference [[3]](#footnote-3) |  |  |  |
|  | Parauga piegādes laiks tehniskajai izvērtēšanai (pēc pieprasījuma), darba dienas/ Delivery time for sample technical check(on request), working days | Norādīt vērtību/ Specify |  |  |  |
|  | Preces marķēšanai pielietotais EAN kods, ja precei tāds ir piešķirts/ The EAN code used to mark the product, if such has been assigned | Norādīt / Specify |  |  |  |
|  | Norādīt vai, izmantojot EAN kodu, ražotājs piedāvā iespēju saņemt digitālu tehnisko informāciju par preci (tips, ražotājs, tehniskie parametri, lietošanas instrukcija u.c.)/ Specify whether when using the EAN code, the manufacturer offers the possibility to receive digital technical information about the product (type, manufacturer, technical parameters, instructions for use, etc.) | Norādīt / Specify |  |  |  |
|  | **Standarts/ Standards** |  |  |  |  |
|  | IEC 60099-4:2014 Izlādņi. 4.daļa: Bezspraugu metāloksīda izlādņi maiņstrāvas sistēmām/ IEC 60099-4:2014 Surge arresters - Part 4: Metal-oxide surge arresters without gaps for a.c. systems | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | **Dokumentācija/ Documentation** |  |  |  |  |
|  | Pārbaudīts atbilstoši standartam IEC 60099-4:2014, / tested according to standart IEC-60099-4:2014 | 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./ 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. | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Piegādātājs iesniedz lietošanas instrukciju transportēšanai, Uzglabāšanai, Montāžai un Ekspluatācijai)/ The Applicant provides technical documentation (user manual) for Transportation, Storage, Mounting and Operation | 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 | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | **Elektrotehniskie dati/ Electrical data** |  |  |  |  |
|  | Darba vides temperatūras diapazons/  Operating ambient temperature range, ºC | -40°…+40° |  |  |  |
|  | Pieļaujamā zemākā montāžas temperatūra, °C/ Admissible lowest installation temperature, °C | ≥ -20 |  |  |  |
|  | Uzstādīšanai līdz 1000m virs jūras līmeņa/ For installations in altitudes up to 1000m over sea level | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Paredzēts uzstādīšanai 1kV sprieguma tīklā ar izolētu neitrāli, IT sistēmai/ For 1kV voltage networks with insolated neutral, IT system | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Pārsprieguma ierobežotāja klase/ Arrester classification | Pārvades/ Distribution |  |  |  |
|  | Nominālais ilgstošais pieļaujamais spriegums Uc (AC efektīvā vērtība), kV/ Continuous operating voltage Uc (AC effective value), kV rms (root-mean square) | 1.3-2.5 |  |  |  |
|  | Maksimālais pieļaujamais spriegums Ur (10 s), kV/ Rated voltage Ur (10 s), kV rms (root-mean square) | 1.63-3.2 |  |  |  |
|  | Maiņstrāvas tīkla frekvence,Hz/ Rated frequency of the network, Hz | 50 |  |  |  |
|  | Nominālā izlādes strāva IN (8/20 µs), ≥ kA/ Nominal discharge current IN (8/20 µs), ≥ kA | ≥ 5 |  |  |  |
|  | Maksimālā izlādes strāvat Imax (8/20 µs), kA/ Maximum discharge current Imax (8/20 µs), kA | Norādīt vērtību/ Specify |  |  |  |
|  | Sprieguma aizsardzības līmenis (UP) pie nominālās izlādes strāvas In (8/20 µs), V/ Voltage protection level (Up) at nominal discharge current In (8/20 µs), V | Norādīt vērtību/ Specify |  |  |  |
|  | Enerģijas absorbcijas spēja, kJ/kV Uc/ Energy absorption capability, kJ/kV Uc | Norādīt vērtību/ Specify |  |  |  |
|  | Īsslēguma strāvas izturība, kA/ Short-circuit current withstand capability, kA | Norādīt vērtību/ Specify |  |  |  |
|  | **Tehniskie dati/ Tehnical data** |  |  |  |  |
|  | Pārsprieguma novadītājs komplektēts ar nerūsējošā tērauda skrūvēm un uzgriežņiem un citiem aksesuāriem tā montāžai/ Surge arrester is offered with supporting structures (with mounting screws of stainless steel with metric thread) and any additional accessories for mounting" | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Pārsprieguma novadītāja korpuss ir liesmu neuzturošs un UV staru izturīgs/ Casing non-flammable and resistant to UV radiation | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Paredzēts fāzes un zemējuma vada pievienošanai/ For phase – earth installation | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Neto svars, kg/ Net weight, kg | Norādīt vērtību/ Specify |  |  |  |

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 numurs un nosaukums/ 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)