TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA/ TECHNICAL SPECIFICATION Nr. TS 2308.101 v1

Neitrāles zemētājrezistors 12kV/ Neutral earthing resistance 12kV

| **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 information |  |  |  |
|  | 2308.101 Neitrāles zemētājrezistors 12kV/ Neutral earthing resistor 12kV[[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 vērtību/ Specify value |  |  |  |
| **Standarti/ Standarts** | | |  |  |  |
|  | Atbilstība standartam IEC 60529/ According standarts IEC 60529 | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Atbilstība standartam IEC 60071/ According standarts IEC 60071 | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
| **Dokumentācija/ Documentation** | | |  |  |  |
|  | 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 |  |  |  |
|  | Oriģinālā lietošanas instrukcija sekojošās valodās/ Original instructions for use in the following languages | LV vai/or EN |  |  |  |
| **Tehniskā informācija/ Technical information** | | |  |  |  |
|  | Rezistora materiāls/ Resistor material | CrNi 18/10 (1.4301) |  |  |  |
|  | Nominālā ilgstoši pieļaujamā strāva/ Rated continuous current | 25A |  |  |  |
|  | Nominālā īslaicīgi pieļaujamā strāva/ Rated short time current | 1000 A uz 5 sekundēm/ 1000 A for 5 seconds |  |  |  |
|  | Pretestība pie 20 °C/ Resistance at 20 0C | 4,8 Ω ± 5% |  |  |  |
|  | Maksimālais temperatūras kāpums, pieslēdzot īsslaicīgi pieļaujamo strāvu un ilgstoši pieļaujamo strāvu/ Max temperature rise when carrying short time and continuous current | 710K |  |  |  |
|  | Pretestība pie 750 °C/ Resistance at 750 0C | 8,3Ω |  |  |  |
|  | Nominālais enerģijas patēriņš/ Rated energy consumption | 24MJ |  |  |  |
|  | Sistēmas darba spriegums/ System operating voltage, kV | 11 |  |  |  |
|  | Izolācijas līmenis 1,2/50 μs/ Insulation level 1.2/50 μs | 75kV |  |  |  |
|  | 1 min. izturspriegums 50 Hz/ 1 min. withstand voltage 50 Hz | 28kV |  |  |  |
|  | Augstsprieguma un zemsprieguma savienojumi/ HV and LV connections | Ar kabeli caur korpusa apakšu/ with cable through the bottom of enclosure |  |  |  |
|  | 1 minimālais dzesēšanas laiks pēc pilna enerģijas patēriņa/ 1 minimum cooling down time after full energy consumption | 1h |  |  |  |
|  | Strāvmainis/ Current transformer | CT ievades veids pie augstsprieguma/ Bushing type CT at HV |  |  |  |
|  | Strāvmaiņa nominālā primārā strāva/ Current transformer, rated current primary | 300A |  |  |  |
|  | Strāvmaiņa nominālā sekundārā strāva/ Current transformer, rated current secondary | 1A |  |  |  |
|  | Strāvmaiņa 1. tinuma precizitātes klase/ Current transformer, 1-st core accuracy class | 10P10 |  |  |  |
|  | Strāvmaiņa 1. tinuma nominālā jauda/ Current transformer, 1-st core rated output | 20VA |  |  |  |
|  | Strāvmaiņa 2. tinuma precizitātes klase/ Current transformer, 2-nd core accuracy class | 10P10 |  |  |  |
|  | Strāvmaiņa 2. tinuma nominālā jauda/ Current transformer, 2-nd core rated output | 20VA |  |  |  |
|  | Saderīgs ar 2308.001 Neitrāles zemētājtransformators 12kV/ Compatible with 2308.001 Neutral earthing transformer 12kV | Jā/Yes |  |  |  |
| **Zemētājrezistora konstrukcija/ Earthing resistor construction:** | | |  |  |  |
|  | Uzstādīšanas vide/ Installation environment | Iekštipa, ārtipa/ Indoor, outdoor |  |  |  |
|  | Darba vides temperatūras diapazons/ Operating ambient temperature range | -40…+40C |  |  |  |
|  | Korpusa veids/ Type of enclosure | IP23 uzstādīšanai ārā/ IP23 for outdoor installation |  |  |  |
|  | Izolācija/ Insulation | Porcelāns, gaiss/ porcelain, air |  |  |  |
|  | Korpusa loksnes biezums/ Enclosure sheets thickness | ≥1mm |  |  |  |
|  | Pretkorozijas aizsardzība darbam ārējā vidē ar kalpošanas laiku ≥ 30 gadi, korozivitātes kategorija C3, karsti cinkots (minimālais cinka pārklājuma biezums 50µm) vai nerūsējošā tērauda/ Anti – rust protection ≥30 years according atmospheric corrosivity class C3, hot-dip galvanized (min. thickness 50µm) or stainless steel, EN ISO 1461 | Jā/Yes |  |  |  |
|  | Izmēri G×P×A/ Overall size L×W×H,mm | ≤1450×1500X1300 |  |  |  |

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)