TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA/ TECHNICAL SPECIFICATION Nr. TS 2711.xxx v1

Ārtipa spriegummaiņi, 12kV/ Outdoor voltage transformers, 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 |  |  |  |
|  | 2711.001 Spriegummainis, ārtipa, 10000/100V, kl.0.5, 1-polu, 1-tinumu/ Single-pole insulated outdoor voltage transformer 1-core (10000/100V, cl.0.5) [[2]](#footnote-2) | Tipa apzīmējums/ Type reference [[3]](#footnote-3) |  |  |  |
|  | 2711.002 Spriegummainis, ārtipa, 10000/100/100V, kl.0.5, 1-polu, 2-tinumu/ Single-pole insulated outdoor voltage transformer 2-core (10000/100/100V, cl.0.5) | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 2711.003 Spriegummainis, ārtipa, 10000/100V, kl.0.5, 2-polu, 1-tinumu/ Double-pole insulated outdoor voltage transformer 1-core (10000/100V, cl.0,5) | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | Parauga piegāde laiks tehniskajai izvērtēšanai (pēc pieprasījuma), darba dienas/ Delivery time for sample technical check(on request), working days | Norādīt vērtību/ Specify |  |  |  |
|  | **Standarti/ Standarts** |  |  |  |  |
|  | Atbilstība standartam/ According standarts IEC 61869-1 | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Atbilstība standartam/ According standarts IEC 61869-3 | 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 EN |  |  |  |
|  | Iesniegta deklarācija ar pielikumiem par atbilstību standartam IEC 61869-1, IEC 61869-3/ Declaration of Conformity with annexes to standard IEC 61869-1, IEC 61869-3 has been submitted | Atbilst/Compliant |  |  |  |
|  | Iesniegts tipa apstiprinājuma sertifikāts vai iesniegts apliecinājums, ka spriegummaiņi tiks piegādāti ar veiktu nacionālo vai Eiropas Kopienas mērīšanas līdzekļa tipa apstiprinājumu. Saskaņā ar MK 2014.gada 14.oktobra noteikumiem Nr.624/ Type approval certificate has been submitted or an attestation has been submitted that the voltage transformers will be delivered with the performed national or European Community type approval of the measuring instrument. In compliance with Cabinet Regulations No.624 of October 14, 2014 | Atbilst/Compliant |  |  |  |
|  | Iesniegts apliecinājums, ka spriegummaiņi tiks piegādāti (pēc pieprasījuma) ar veiktu nacionālo vai Eiropas Kopienas pirmreizējo mērīšanas līdzekļa verificēšanu, ko apliecina verificēšanas atzīme uz spriegummaiņu korpusa. Saskaņā ar MK 2014.gada 14.oktobra noteikumiem Nr.624/An attestation has been submitted that the voltage transformers will be delivered (on request) with the performed national or European Community measuring instrument initial verification, as evidenced by the verification mark on the voltage transformer housing. In compliance with Cabinet Regulations No.624 of October 14, 2014 | Atbilst/Compliant |  |  |  |
|  | **Vides nosacījumi/ Environmental conditions** |  |  |  |  |
|  | Minimālā darba temperatūra (atbilstoši p.10. dokumentācijai)/ Lowest working temperature (according p.10. documentation) | -40ºC |  |  |  |
|  | Maksimālā darba temperatūra (atbilstoši p.10. dokumentācijai)/ Highest temperature (according p.10. documentation) | +40ºC |  |  |  |
|  | Mitrums/ Rated humidity | 85% |  |  |  |
|  | **Tehniskā informācija/ Technical information** |  |  |  |  |
|  | Frekvence/ Frequency | 50Hz |  |  |  |
|  | Maksimālais primārais spriegums/ Max system voltage | 12kV |  |  |  |
|  | Nominālais sekundārais spriegums / Secondary rated voltage | 100V |  |  |  |
|  | Nomināla jauda/ Rated power output | 30VA |  |  |  |
|  | Precizitātes klase/ Accuracy class | 0,5 |  |  |  |
|  | Precizitātes klase 2. sekundārajam tinumam (atbilstoši p. 2-4 norādītajam)/ Accuracy class 2-secondary core (according specified in p. 2-4 ) | 6P |  |  |  |
|  | Pārbaudes spriegums 50Hz 1minūte/ Insulation test voltage 50 Hz 1 min. | 28kV |  |  |  |
|  | Impulsu pārbaudes spriegums/ Lighting impulse test voltage | 75kV |  |  |  |
|  | Termiskas izturības strāva/ Thermal current | 2A |  |  |  |
|  | 1-polu spriegummaiņa Sprieguma faktors/ Single-pole voltage transformer Voltage factor | 1,9 x Unom. x 8h |  |  |  |
|  | 2-polu spriegummaiņa sprieguma faktors/ Double-pole voltage transformer voltage factor | 1,2 x Unom. continuous |  |  |  |
|  | Attālums strāvas noplūdei pa izolatoru virsmu (caursites ceļš)/ Insulator creepage distance, mm/kV | 25 |  |  |  |
|  | Primārais pievienojums/Primary terminals | M10 |  |  |  |
|  | **Konstrukcija/ Construction** |  |  |  |  |
|  | Ārtipa izpildījums/ Outdoor operated | Atbilst/Confirm |  |  |  |
|  | Vienpolu (atbilstoši p. 2-4 norādītajam) /Single-pole (according specified in p.1) | Atbilst/Confirm |  |  |  |
|  | Divpolu(atbilstoši p. 2-4 norādītajam) /Double-pole (according specified in p.1) | Atbilst/Confirm |  |  |  |
|  | Ar vienu sekundāro tinumu (atbilstoši p. 2-4 norādītajam) /1-secondary core (according specified in p. 2-4) | Atbilst/Confirm |  |  |  |
|  | Ar diviem sekundāriem tinumiem (atbilstoši p. 2-4 norādītajam) /2-secondary core (according specified in p. 2-4) | Atbilst/Confirm |  |  |  |
|  | Ar fiksācijas pamatni/ With fixing base | Atbilst/Confirm |  |  |  |
|  | Ar plombējamu sekundāro tinumu spaiļu nosedzošu kārbu/ Sealable secondary terminal box | Atbilst/Confirm |  |  |  |

Attēlam ir informatīvs raksturs/ The image 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)