TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA/ TECHNICAL SPECIFICATION Nr. TS 2707.004 v1

Spriegummainis, iekštipa, 20000/√3/100/√3-100/3V, kl.0.5, 1-polu, 2-tinumu, kabeļa gala apdarei/

Single-pole insulated indoor voltage transformer 2-core (20000/√3/100/√3-100/3V, cl.0.5) connection with cable bushing

| **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 |  |  |  |
|  | 2707.004 Spriegummainis, iekštipa, 20000/√3/100/√3-100/3V, kl.0.5, 1-polu, 2-tinumu, kabeļa gala apdarei/ Single-pole insulated indoor voltage transformer 2-core (20000/√3/100/√3-100/3V, cl.0.5) connection with cable bushing [[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 |  |  |  |
|  | **Standarti/ Standarts4** |  |  |  |  |
|  | Atbilstība standartam IEC 61869-1 vai ekvivalents/ According standarts IEC 61869-1 or equivalent | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Atbilstība standartam IEC 61869-3 vai ekvivalents/ According standarts IEC 61869-3 or equivalent | 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/ User manual (technical instructions) | LV vai EN |  |  |  |
|  | Iesniegta deklarācija par atbilstību standartam IEC 61869-1 vai ekvivalents, IEC 61869-3 vai ekvivalents /Declaration of Conformity to standard IEC 61869-1 or equivalent, IEC 61869-3 or equivalent 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.8. dokumentācijai)/ Lowest working teperature (according p.8. documentation) |  ≤ -5ºC |  |  |  |
|  | Maksimālā darba temperatūra (atbilstoši p.8. dokumentācijai)/ Highest temperature (according p.8. documentation) | ≥ +40ºC |  |  |  |
|  | Mitrums/ Rated humidity | 85% |  |  |  |
|  | **Tehniskā informācija/ Technical information** |  |  |  |  |
|  | Frekvence/ Frequency | 50Hz |  |  |  |
|  | Maksimālais primārais spriegums/ Max system voltage | 24kV |  |  |  |
|  | Nominālais primārais spriegums/ Primary rated voltage | 20000V/√3 |  |  |  |
|  | Nominālais sekundārais spriegums (zvaigznes tinumu savienojums)/ Secondary rated voltage (star connection) | 100V√3 |  |  |  |
|  | Nominālais sekundārais spriegums (delta tinumu savienojums)/ Secondary rated voltage (delta connection) | 100V/3 |  |  |  |
|  | Nomināla jauda (zvaigznes tinumu savienojums)/ Rated power output (star connection) | 30VA |  |  |  |
|  | Precizitātes klase (zvaigznes tinumu savienojums)/ Accuracy class (star connection) | 0,5 |  |  |  |
|  | Nomināla jauda (delta tinumu savienojums)/ Rated power output (delta connection) | 30VA |  |  |  |
|  | Precizitātes klase (delta tinumu savienojums)/ Accuracy class (delta connection) | 6P |  |  |  |
|  | Pārbaudes spriegums 50Hz 1minūte/ Insulation test voltage 50 Hz 1 min. | 50kV |  |  |  |
|  | Impulsu pārbaudes spriegums/ Lighting impulse test voltage | 125kV |  |  |  |
|  | Termiskas izturības strāva/ Thermal current | 2A |  |  |  |
|  | Sprieguma faktors/ Voltage factor | 1,9 x Unom. x 8h |  |  |  |
|  | **Obligātā komplektācija/ Minimum requirements** |  |  |  |  |
|  | Iekštipa izpildījums/ Indoor operated | Atbilst/Confirm |  |  |  |
|  | Vienpolu/Single-pole | Atbilst/Confirm |  |  |  |
|  | Pievienojums izmantojot kabeļu gala apdari saskaņā ar EN50181/ Connection in the primary through a plug-in cable bushing as per EN 50181 | Atbilst/Confirm |  |  |  |
|  | Ar diviem sekundāriem tinumiem/ 2-secondary core | Atbilst/Confirm |  |  |  |
|  | Ar fiksācijas pamatni/ With fixing base | Atbilst/Confirm |  |  |  |
|  | Ar 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)

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/)](http://www.european-accreditation.org/%29)). / 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-3)