TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA/ TECHNICAL SPECIFICATION Nr. TS 2730.xxx v1

Iekštipa strāvmaiņi, 12kV, kombinētie/ Indoor current transformers, 12kV, combined

| **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 |  |  |  |
|  | 2730.001 Strāvmainis iekštipa, 12kV, kl.0.5, 5P10, kombinētais, 300/5/5A/ Indoor current transformer, 12kV, cl.0.5, 5P10, combined, 300/5/5A [[2]](#footnote-2) | Tipa apzīmējums/ Type reference [[3]](#footnote-3) |  |  |  |
|  | 2730.002 Strāvmainis iekštipa, 12kV, kl.0.5, 5P10, kombinētais, 400/5/5A/ Indoor current transformer, 12kV, cl.0.5, 5P10, combined, 400/5/5A | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 2730.003 Strāvmainis iekštipa, 12kV, kl.0.5, 5P10, kombinētais, 600/5/5A/ Indoor current transformer, 12kV, cl.0.5, 5P10, combined, 600/5/5A | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 2730.004 Strāvmainis iekštipa, 12kV, kl.0.5, 5P10, kombinētais, 1000/5/5A/ Indoor current transformer, 12kV, cl.0.5, 5P10, combined, 1000/5/5A | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 2730.005 Strāvmainis iekštipa, 12kV, kl.0.5, 5P10, kombinētais, 1500/5/5A/ Indoor current transformer, 12kV, cl.0.5, 5P10, combined, 1500/5/5A | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 2730.021 Strāvmainis iekštipa, 12kV, kl.0.5, 5P10, kombinētais, 400/1/1A/ Indoor current transformer, 12kV, cl.0.5, 5P10, combined, 400/1/1A | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 2730.022 Strāvmainis iekštipa, 12kV, kl.0.5, 5P10, kombinētais, 1000/1/1A/ Indoor current transformer, 12kV, cl.0.5, 5P10, combined, 1000/1/1A | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 2730.023 Strāvmainis iekštipa, 12kV, kl.0.5, 5P10, kombinētais, 1500/1/1A/ Indoor current transformer, 12kV, cl.0.5, 5P10, combined, 1500/1/1A | 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 IEC 61869-1 vai ekvivalents, IEC 61869-2 vai ekvivalents/ According standarts IEC 61869-1 or equivalent, IEC 61869-2 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/ Original instructions for use in the following languages | LV vai EN |  |  |  |
|  | Iesniegta deklarācija ar pielikumiem par atbilstību standartam IEC 61869-1 vai ekvivalents, IEC 61869-2 vai ekvivalents/ Declaration of Conformity with annexes to standard IEC 61869-1 or equivalent, IEC 61869-2 or equivalent has been submitted | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Iesniegts tipa apstiprinājuma sertifikāts vai iesniegts apliecinājums, ka strāvmaiņi 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 current 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 strāvmaiņi tiks piegādāti (pēc pieprasījuma) ar veiktu nacionālo vai Eiropas Kopienas pirmreizējo mērīšanas līdzekļa verificēšanu, ko apliecina verificēšanas atzīme uz strāvmaiņu korpusa. Saskaņā ar MK 2014.gada 14.oktobra noteikumiem Nr.624/ An attestation has been submitted that the current 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 current transformer housing. In compliance with Cabinet Regulations No.624 of October 14, 2014 | Atbilst/Compliant |  |  |  |
|  | **Vides nosacījumi/ Environmental conditions** |  |  |  |  |
|  | Minimālā darba temperatūra (atbilstoši p.11. dokumentācijai)/ Lowest working temperature (according p.11. documentation) | -25ºC |  |  |  |
|  | Maksimālā darba temperatūra (atbilstoši p.11. dokumentācijai)/ Highest temperature (according p.11. documentation) | +40ºC |  |  |  |
|  | Mitrums/ Rated humidity | 85% |  |  |  |
|  | **Tehniskā informācija/ Technical information** |  |  |  |  |
|  | Frekvence/ Frequency | 50Hz |  |  |  |
|  | Nominālais primārais spriegums/ Primary rated voltage | 12kV |  |  |  |
|  | Nomināla primāra strāva (atbilstoši p. 2-9 norādītajam)/ Rated primary current (according specified in p. 2-9) | 300A, 400A, 600A, 1000A, 1500A |  |  |  |
|  | Nomināla sekundāra strāva/ Rated secondary current | 5A or 1A |  |  |  |
|  | Precizitātes klase (mērīšanas tinums)/ Accuracy class (measuring core) | 0,5 |  |  |  |
|  | Drošuma faktors (mērīšanas tinums)/ Limit factor (measuring core) | Fs5 |  |  |  |
|  | Precizitātes klase (releju aizsardzības tinums)/ Accuracy class (relay protection core) | 5P10 |  |  |  |
|  | Nomināla jauda/ Rated power output | 30VA |  |  |  |
|  | Termiskas izturības strāva (Ith)/ Rated short-time thermal current (Ith) | 16kA |  |  |  |
|  | Pārbaudes spriegums 50Hz 1minūte/ Insulation test voltage 50 Hz 1 min. | 28kV |  |  |  |
|  | Impulsu pārbaudes spriegums/ Lighting impulse test voltage | 75kV |  |  |  |
|  | Slodzes faktors/ Load factor | 1.2 |  |  |  |
|  | Primārais pievienojums (P1-P2)/ Primary terminals (P1-P2) | 12M |  |  |  |
|  | Sekundārais vadu pievienojums (S1-S2)/ Secondary conductor terminals (S1-S2) | 6mm2 |  |  |  |
|  | **Konstrukcija/ Construction** |  |  |  |  |
|  | Iekštipa izpildījums/ Indoor operated | Atbilst/Confirm |  |  |  |
|  | Vienfāzu/Single phase | Atbilst/Confirm |  |  |  |
|  | Ar fiksācijas pamatni/ With fixing base | Atbilst/Confirm |  |  |  |
|  | Ar plombējamo sekundāro tinumu spaiļu nosedzošu kārbu/ Sealable secondary terminal box | Atbilst/Confirm |  |  |  |
|  | Primārais pievienojums/ Primary terminal | Plakanais/Flat |  |  |  |

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/)>). / 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)