TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA/ TECHNICAL SPECIFICATION Nr. TS 2734.0xx v1

Kabeļu strāvmaņi, elektroenerģijas uzskaitei/ Cable current transformers, electricity metering

| **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 |  |  |  |
|  | 2734.001 Strāvmainis kabeļu, kl.0.5, elektroenerģijas uzskaite 20/5A/ Cable current transformer, cl.0.5, electricity metering, 20/5A [[2]](#footnote-2) | Tipa apzīmējums/ Type reference [[3]](#footnote-3) |  |  |  |
|  | 2734.003 Strāvmainis kabeļu, kl.0.5, elektroenerģijas uzskaite 50/5A/ Cable current transformer, cl.0.5, electricity metering, 50/5A | Tipa apzīmējums/ Type reference  |  |  |  |
|  | 2734.004 Strāvmainis kabeļu, kl.0.5, elektroenerģijas uzskaite 100/5A/ Cable current transformer, cl.0.5, electricity metering, 100/5A | Tipa apzīmējums/ Type reference  |  |  |  |
|  | 2734.005 Strāvmainis kabeļu, kl.0.5, elektroenerģijas uzskaite 200/5A/ Cable current transformer, cl.0.5, electricity metering, 200/5A | Tipa apzīmējums/ Type reference  |  |  |  |
|  | 2734.008 Strāvmainis kabeļu, kl.0.5, elektroenerģijas uzskaite 1000/5A/ Cable current transformer, cl.0.5, electricity metering, 1000/5A | Tipa apzīmējums/ Type reference  |  |  |  |
|  | 2734.009 Strāvmainis kabeļu, kl.0.5, elektroenerģijas uzskaite 1500/5A/ Cable current transformer, cl.0.5, electricity metering, 1500/5A | Tipa apzīmējums/ Type reference  |  |  |  |
|  | 2734.010 Strāvmainis kabeļu, kl.0.5, elektroenerģijas uzskaite 5/5A/ Cable current transformer, cl.0.5, electricity metering, 5/5A | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  | Neobligāts/ Optional |
|  | 2734.011 Strāvmainis kabeļu, kl.0.5, elektroenerģijas uzskaite 10/5A/ Cable current transformer, cl.0.5, electricity metering, 10/5A | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 2734.012 Strāvmainis kabeļu, kl.0.5, elektroenerģijas uzskaite 400/5A/ Cable current transformer, cl.0.5, electricity metering, 400/5A | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 2734.021 Strāvmainis kabeļu, kl.0.5, elektroenerģijas uzskaite 5/1A/ Cable current transformer, cl.0.5, electricity metering, 5/1A | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  | Neobligāts/ Optional |
|  | 2734.022 Strāvmainis kabeļu, kl.0.5, elektroenerģijas uzskaite 10/1A/ Cable current transformer, cl.0.5, electricity metering, 10/1A | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 2734.023 Strāvmainis kabeļu, kl.0.5, elektroenerģijas uzskaite 20/1A/ Cable current transformer, cl.0.5, electricity metering, 20/1A | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 2734.024 Strāvmainis kabeļu, kl.0.5, elektroenerģijas uzskaite 50/1A/ Cable current transformer, cl.0.5, electricity metering, 50/1A | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 2734.025 Strāvmainis kabeļu, kl.0.5, elektroenerģijas uzskaite 100/1A/ Cable current transformer, cl.0.5, electricity metering, 100/1A | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 2734.026 Strāvmainis kabeļu, kl.0.5, elektroenerģijas uzskaite 200/1A/ Cable current transformer, cl.0.5, electricity metering, 200/1A | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 2734.027 Strāvmainis kabeļu, kl.0.5, elektroenerģijas uzskaite 400/1A/ Cable current transformer, cl.0.5, electricity metering, 400/1A | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 2734.028 Strāvmainis kabeļu, kl.0.5, elektroenerģijas uzskaite 1000/1A/ Cable current transformer, cl.0.5, electricity metering, 1000/1A | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 2734.029 Strāvmainis kabeļu, kl.0.5, elektroenerģijas uzskaite 1500/1A/ Cable current transformer, cl.0.5, electricity metering, 1500/1A | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | Preces marķēšanai pielietotais EAN kods, ja precei tāds ir piešķirts/ The EAN code used to mark the product, if such has been assigned | Norādīt vērtību/ Specify value |  |  |  |
|  | 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 vērtību/ Specify value |  |  |  |
|  | 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, IEC 61869-2 | 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 61869-2/ Declaration of Conformity with annexes to standard IEC 61869-1, IEC 61869-2 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.26. dokumentācijai)/ Lowest working temperature (according p.26. documentation) |  -25ºC |  |  |  |
|  | Maksimālā darba temperatūra (atbilstoši p.26. dokumentācijai)/ Highest temperature (according p.26. documentation) | +40ºC |  |  |  |
|  | Mitrums/ Rated humidity | 85% |  |  |  |
|  | **Tehniskā informācija/ Technical information** |  |  |  |  |
|  | Frekvence/ Frequency | 50Hz |  |  |  |
|  | Nominālais spriegums/ Rated voltage | 0,72kV |  |  |  |
|  | Nomināla primāra strāva (atbilstoši p. 2-19 norādītajam)/ Rated primary current (according specified in p. 2-19) | 5A, 10A, 20A, 50A, 100A, 200A, 400A, 1000A, 1500A |  |  |  |
|  | Nomināla sekundāra strāva/ Rated secondary current | 5A or 1A |  |  |  |
|  | Precizitātes klase / Accuracy class | 0,5 |  |  |  |
|  | Drošuma faktors/ Limit factor | Fs5 |  |  |  |
|  | Nomināla jauda / Rated power output | 5VA |  |  |  |
|  | Termiskas izturības strāva (Ith) strāvmaiņiem ar primāro strāvu 5A, 10A, 20A, 50A/ Rated short-time thermal current (Ith) for current transformers with primary current 5A, 10A, 20A, 50A | 5kA |  |  |  |
|  | Termiskas izturības strāva (Ith) strāvmaiņiem ar primāro strāvu 100A, 200A, 400A 1000A, 1500A/ Rated short-time thermal current (Ith) for current transformers with primary current 100A, 200A, 400A, 1000A, 1500A | 16kA |  |  |  |
|  | Pārbaudes spriegums 50Hz 1minūte/ Insulation test voltage 50 Hz 1 min. | 3kV |  |  |  |
|  | Sekundārais vadu pievienojums (S1-S2)/ Secondary conductor terminals (S1-S2) | 4mm2 |  |  |  |
|  | **Konstrukcija/ Construction** |  |  |  |  |
|  | Iekštipa izpildījums/ Indoor operated | Atbilst/Confirm |  |  |  |
|  | Primārais tinums-vidēja sprieguma kabelis/ primary winding is a power cable | Atbilst/Confirm |  |  |  |
|  | Ar fiksācijas pamatni/ With fixing base | Atbilst/Confirm |  |  |  |
|  | Ar sekundāro tinumu spaiļu nosedzošu kārbu/ Sealable secondary terminal box | Atbilst/Confirm |  |  |  |
|  | Diametrs/Window diameter | 45mm |  |  |  |

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)