TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA Nr. TS 3106.031 v1

Kārba elektroenerģijas skaitītāja komutācijai/ Box for switching of an electricity meter

| **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, location) | Norādīt informāciju/ Specify information |  |  |  |
|  | 3106.031 Kārba elektroenerģijas skaitītāja komutācijai ar mērmaiņiem, KSk/ Box for switching of an electricity meter with measuring transformers, KSk [[2]](#footnote-2) | Tipa apzīmējums/ Type reference [[3]](#footnote-3) |  |  |  |
|  | **Standarti/ Standards** |  |  |  |  |
|  | Atbilstība standartam/ Compliance with the standard | Norādīt vērtību/ Specify value |  |  |  |
|  | Triecienizturības pakāpe saskaņā ar EN 50102 Apvalku nodrošinātas aizsardzības pakāpes elektriskajām iekārtām pret ārējām mehāniskajām iedarbībām (IK kods) / Impact strengh in compliance with EN50102 Degrees of protection provided by enclosures for electrical aquiment against external mechanical impacts (IK code) | Atbilst/ Compliant |  |  |  |
|  | **Dokumentācija/ Documents** |  |  |  |  |
|  | 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 |  |  |  |
|  | 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/ Compliant |  |  |  |
|  | Oriģinālā lietošanas instrukcija sekojošās valodās/ Original instructions of use in the following languages. | LV vai EN/ LV or EN |  |  |  |
|  | Ražotāja atbilstības sertifikāts/ Manufacturer's compliance certificate | Atbilst/ Compliant |  |  |  |
|  | **Vides nosacījumi/ Environment conditions** |  |  |  |  |
|  | Aizsardzība pret putekļiem un ūdeni (atbilstoši EN 60947-1) bez nosegvāka/ Protection against dust and water (in compliance with EN 60947-1) without a cover. | IP20 |  |  |  |
|  | Aizsardzība pret putekļiem un ūdeni (atbilstoši EN 60947-1) ar nosegvāku/ Protection against dust and water (in compliance with EN 60947-1) with a cover. | IP40 |  |  |  |
|  | **Tehniskā informācija/ Technical data** |  |  |  |  |
|  | Nominālā strāva In/ Rated current In | 10 A |  |  |  |
|  | Kontaktiem pievienojamie Cu vadi/ Cu conductors to be connected to contacts | 2 x 1,5- 4 mm2 |  |  |  |
|  | Minimālā triecienizturības pakāpe saskaņā ar EN 50102/ Min impact strengh in compliance with EN50102. | IK08 |  |  |  |
|  | Kontaktu kārbai ir rūpnieciski ražota, komplektēta un sertificēta strāvmaiņu sekundāro ķēžu komutācijai/ The contact box is manufactured, assembled and certified for switching of secondary circuits of current transformers | Atbilst/ Compliant |  |  |  |
|  | Pieslēgspailēm jābūt marķētām atbilstoši apzīmējumiem Attēlā 1/ Connection terminals shall be labelled in compliance with designations in Figure 1 | Atbilst/ Compliant |  |  |  |
|  | Nodrošināt neiespējamu strāvas ķēžu šuntējošo elementu pielietojumu sprieguma ķēdēs/ Application of the current circuit shunting elements in voltage circuits shall be prevented | Atbilst/ Compliant |  |  |  |
|  | Nodrošināt atdalošo izolācijas starpsienu starp strāvas un sprieguma pieslēguma ķēdēm/ Separating insulation partition wall between current and voltage connection circuits shall be provided | Atbilst/ Compliant |  |  |  |
|  | Nodrošināt iespēju veikt komutācijas operācijas izmantojot spriegumam iebūvētas un strāvai dubulti izolētas komutācijas ierīces/ The possibility of performing switching operations by using switching devices built-in for voltage and double insulated for current shall be provided | Atbilst/ Compliant |  |  |  |
|  | Kārba nosegta ar, ne vairāk kā divās vietās, plombējamu vāku, kas nosedz visas strāvu vadošās daļas kopumā un kuru deformējot paliek paliekošas pēdas; Plombēšana – ir realizējama izmantojot noplombējamu, skrūvējamu elementu/ The box is covered by a non-transparent cover sealable at maximum two places which covers all the current conducting parts as a whole and upon deforming which permanent signs remain | Atbilst/ Compliant |  |  |  |
|  | Mērījumu veikšanai iebūvētas spailes lai varētu izmantot spraudni ø4 mm atbilstoši standartam EN61010-031/ Terminals are built in for performing measurements to enable use of a plug ø4 mm in compliance with standard EN61010-031 | Atbilst/ Compliant |  |  |  |
|  | Komutācijas kārbas, vāks un spailes izgatavotas no degšanu neuzturioša pašdziestoša materiāla/ Box, cover and split terminals must be made of self-extinguishing material. | Atbilst/ Compliant |  |  |  |

Attēls 1/ Figure 1



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 numurs un nosaukums/ 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)