TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA/ TECHNICAL SPECIFICATION Nr. TS 1903.001-002 v1

Bojājuma virziena uzrādītājs (BVU) kabeļu līniju (KL) vidsprieguma tīklam/ Fault passage indicator for medium voltage network cable lines

| **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-2)** | **Piezīmes/ Remarks** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vispārīgā informācija/ General information** | | |  |  |  |
|  | Ražotājs (nosaukums, ražotnes atrašanās vieta)/ Manufacturer (name and factory location) | Norādīt informāciju/ Specify |  |  |  |
|  | 1903.001 BVU KL vidsprieguma tīklam ar izolētu un mazrezestīvi zemēto neitrāli/ Fault passage indicator for medium voltage network cable lines, isolated and low-ohmically neutral [[2]](#footnote-3) | Norādīt pilnu preces tipa apzīmējumu/ Specify type reference |  |  |  |
|  | 1903.002 BVU KL vidsprieguma tīklam ar kompensētu neitrāli/ Fault passage indicator for medium voltage network cable lines, compensated neutral. | Norādīt pilnu preces tipa apzīmējumu/ Specify 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 informāciju/Specify value |  |  |  |
|  | Parauga piegādes laiks tehniskajai izvērtēšanai (pēc pieprasījuma), darba dienas/ Delivery time for sample technical check(on request), working days | Norādīt vērtību/ Specify |  |  |  |
| **Standarti/ Standarts** | | |  |  |  |
|  | Atbilstība standartam LVS EN 50182:2002, Gaisvadu līniju vadi - Koncentriski vītu apaļstiepļu vadi/ According standarts LVS EN 50182:2002 Conductors for overhead lines - Round wire concentric lay stranded conductors | 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 |  |  |  |
|  | Iesniegts Tipa apstiprinājuma sertifikāts/ Type test certificate has been submitted | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Tipa testi veikti testēšanas laboratorijā, kas akreditēta saskaņā ar ES pieņemto akreditācijas kārtību (laboratoriju akreditējis viens no Eiropas Akreditācijas kooperācijas (EA) dalībniekiem (<http://www.european-accreditation>. org/ea-members) un atbilst ISO/IEC 17025 standartu prasībām. Piedāvājumā jāiekļauj tipa testu un laboratorijas akreditācijas sertifikāta kopija/ Type Tests shall be created at the Testing Laboratory accredited in accordance with the accepted EU accreditation procedure (laboratory have been accredited by a member of the European Co-operation for Accreditation (EA) (<http://www.european-accreditation>. org/ea-members) and compliant with the requirements of ISO/IEC 17025 standard. Shall be add copy of type test and laboratory accreditation certificate | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
| **Vides nosacījumi/ Environmental conditions** | | |  |  |  |
|  | Minimālā darba temperatūra/ Lowest working teperature | -25°C |  |  |  |
|  | Maksimālā darba temperatūra/ Highest temperature | +70°C |  |  |  |
|  | Aizsardzība pret putekļiem un ūdeni( BVU)/ Dust and water protection (Indication unit) | IP40 |  |  |  |
|  | Aizsardzība pret putekļiem un ūdeni( sensoriem)/ Dust and water protection (Sensors) | IP67 |  |  |  |
|  | Aizsardzība pret putekļiem un ūdeni( modems)/ Dust and water protection (modem) | IP50 |  |  |  |
| **Tehniskā informācija/ Technical information** | | |  |  |  |
|  | Tīkla spriegums/ System voltage | 6 ÷ 20 kV |  |  |  |
|  | Frekvence/ Frequency | 50 Hz |  |  |  |
|  | Neitrāles veids: izolēts un mazrezestīvi zemēts / Neutral mode: isolated and low ohmic resistance grounded, (attiecas uz/ refers to p.2) | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Neitrāles veids: kompensēta/ Neutral mode: compensated with Peterson coil, (attiecas uz/ refers to p.3) | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Zemeslēguma jūtība (regulējama)/ Earth fault sensitivity (adjustable), (attiecas uz/ refers to p.2) | 10÷ 100A |  |  |  |
|  | Zemeslēguma jūtība (regulējama nevirzīta)/ Earth fault sensitivity (adjustable nodirectional), (attiecas uz/ refers to p.3) | 2 A |  |  |  |
|  | Īsslēguma jūtība (regulējama)/ Short circuit sensitivity (adjustable) | 200 ÷ 1000 A |  |  |  |
|  | Magnitizēšanās bloķēšanas laiks/ Blocking time for inrush | 5 sec. |  |  |  |
|  | Īsslēguma LED indikācija katrā fāzē/ Short circuit LED indication for each phase | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Zemesslēguma LED inikācija/ Earth fault LED indication | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Baterija LED indikācija / Battery LED indication | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
| **Atiestatīšana/ Reset** | |  |  |  |  |
|  | Pēc sprieguma atjaunošanās/ After voltage restore | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Pēc laika(regulējams)/ /After time (adjustable) | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | No rokas nospiežot pogu/ Manual by reset button | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
| **Iekšējā baterija/ Internal battery** | |  |  |  |  |
|  | Tips/ Type | Norādīt informāciju/ Specify |  |  |  |
|  | Ražotājs/ Producer | Norādīt informāciju/ Specify |  |  |  |
|  | Spriegums DC/ Voltage DC | 3.6 V |  |  |  |
|  | Kapacitāte/ Capacity | 2,6 Ah |  |  |  |
|  | Kalpošanas laiks gados/ Lifetime years | 6 |  |  |  |
| **Īsslēguma strāvas sensors/ Short circuit current sensor** | |  |  |  |  |
|  | Tips/ Type | Norādīt informāciju/ Specify |  |  |  |
|  | Visās trīs fāzēs / All three phase | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Kabeļa fazes diametrs 22÷42 mm/ Cable phase dimeter 22÷42 mm | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Savienotāja optikas kabeļa garums 4 m/ Connection fiber optic cable length 4 m | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
| **Zemesslēguma strāvas sensors/ Earth fault current sensor** | |  |  |  |  |
|  | Tips/ Type | Norādīt informāciju/ Specify |  |  |  |
|  | Viens uz trīs fāzu kabeļa fāzēs / One for a tree-core cable | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Kabeļa diametrs 80-100 mm/ Cable dimeter 80-100 mm | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Savienotāja kabeļa garums 4 m/ Connection cable length 4 m | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
| **Attālinātas GSM modema pieslēgšanas kontakts/ Remote contacts for GSM modem connection** | |  |  |  |  |
|  | Atsevišķš īsslēguma bojājuma NO vai NC kontakts (sausais, konfigurējams ar DIP slēdžiem)/ Separate short circuit NO or NC contact (dry, configurable by DIP switch) | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Atsevišķš zemesslēguma bojājuma NO vai NC kontakts (sausais, konfigurējams ar DIP slēdžiem)/ Separate earth fault NO or NC contact (dry, configurable by DIP switch) | 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-2)
2. “Sadales tīkls” materiālu kategorijas nosaukums un numurs/ Name and number of material category of AS “Sadales tīkls” [↑](#footnote-ref-3)