**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA/ TECHNICAL SPECIFICATION Nr. TS 1503.022 v1**

**Augstsprieguma ampērmetrs 500kV AC, I (1A - 5000A)**/ **High-voltage ammeter 500kV AC, I (1A - 5000A)**

| **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, ražotnes atrašanās vieta)/ Manufacturer (name and factory location) | Norādīt informāciju/ Specify |  |  |  |
|  | 1503.022 Mērknaibles 1-500kV, 1-5000A, spriegumaktīvajiem darbiem līdz 20 kV/ Current clamps 1-500kV, 1-5000A, for live works up to 20 kV [[2]](#footnote-2) | Norādīt pilnu preces tipa apzīmējumu/ Specify type reference |  |  |  |
|  | Parauga piegādes laiks tehniskajai izvērtēšanai (pēc pieprasījuma), darba dienas/ Delivery time for sample technical check(on request), working days | Norādīt vērtību/ Specify |  |  |  |
| **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/ LV or EN |  |  |  |
| **Vides nosacījumi/ Environmental conditions** | | |  |  |  |
|  | Minimālā darba temperatūra/ Lowest working teperature | ≤ -22°C |  |  |  |
|  | Maksimālā darba temperatūra/ Highest temperature | ≥+60°C |  |  |  |
| **Tehniskā informācija/ Technical information** | | |  |  |  |
|  | Displejs/ Display | Ciparu indikācija/ Numerical display |  |  |  |
|  | Displeja apgaismojumu aktivizē apkārtējā apgaismojuma sensors/ The display illumination is activated by the ambient light sensor | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Ampērmetrs paredzēts veikt mērījumus gaisvadu līnijām/ The ammeter is designed to measure overhead lines | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Ampērmetrs paredzēts pievienošanai izolējošā stieņa universālai galvai/ The ammeter is intended for connection to the universal head of the insulating bar | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Ampērmetra svars/ Ammeter weight | ≤1 kg |  |  |  |
|  | Ampērmetra sensora platums/ Ammeter sensor width | 6 ± 0.5 cm |  |  |  |
|  | Triecienizturīgs korpuss/ Shockproof body | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Barošana no standarta izmēra baterijām (bateriju izmēri atbilstoši standarta prasībām EN60086)/ Powered by standard-sized batteries (battery sizes according to standard requirements EN60086) | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
| **Mērīšanas informācija/ Measurement information** | | |  |  |  |
|  | Maiņstrāvas funkcija - jābūt iespējai nomērīt 2 A (50Hz) ar precizitāti/ AC function - must be able to measure 2 A (50Hz) with precision | ≤ ± 0.22 A |  |  |  |
|  | Maiņstrāvas funkcija - jābūt iespējai nomērīt 200 A (50Hz) ar precizitāti/ AC function - must be able to measure 200 A (50Hz) with accuracy | ≤ ± 4 A |  |  |  |
|  | Maiņstrāvas funkcija - jābūt iespējai nomērīt 5000 A (50Hz) ar precizitāti/ AC function - must be able to measure 5000 A (50Hz) with accuracy | ≤ ± 70 A |  |  |  |
|  | Ja mērīšanas funkcijai ir vairāki diapazoni, tad tiem jābūt sadalītiem ar soli nelielāku par x10 (Piemērs: Atbilst - 2A; 20A; 200A. Neatbilst – 2A; 200A.)/ If the measurement function has several ranges, then they must be divided by a step smaller than x10 (Example: Compliant - 2A; 20A; 200A. Inconsistent - 2A; 200A.) | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Ampērmetrs paredzēts veikt mērījumus līnijās ar spriegumu 0 - 500kV/ The ammeter is designed to measure lines with a voltage of 0 - 500kV | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Ir iespēja fiksēt vairākus mērījumus atmiņā (Data Hold)/ It is possible to record several measurements in memory (Data Hold) | ≥ 4 |  |  |  |
| **Obligātā komplektācija/ Minimum requirements** | | |  |  |  |
|  | Transportēšanas soma/ Carrying case | Atbilst/ Available |  |  |  |
|  | Baterijas (atbilstoši standartam EN60086)/ Batteries (according to standard EN60086) | Atbilst/ Available |  |  |  |
| **Neobligātās prasības/ Optional requirements** | | |  |  |  |
|  | Aizsardzības klase (atbilstoši standartam EN60529)/ IP Code (according to standard EN60529) | IP54 |  |  |  |
|  | Minimāla darba temperatūra/ Minimum operating temperature | ≤ -30ºC |  |  |  |
|  | Maksimāla darba temperatūra/ | ≥ +75ºC |  |  |  |

**Attēlam ir informatīvs raksturs/ The image is informative**

**Text

Description automatically generated with low confidence**

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)