**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA Nr. TS\_1503.001 v1**

**Cilpas (fāze-nulle) un īsslēguma strāvas mērītājs**

| **Nr.** | **Apraksts** | **Minimāla tehniskā prasība** | **Piedāvātā produkta konkrētais tehniskais apraksts** | **Avots[[1]](#footnote-1)** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Vispārīgā informācija** |  |  |  |  |
| 1.1 | Ražotājs (nosaukums, atrašanās vieta). | Norādīt informāciju |  |  |  |
| 1.2 | 1503.001 Cilpas (fāze-nulle) un īsslēguma strāvas mērītājs[[2]](#footnote-2) | Norādīt pilnu preces tipa apzīmējumu |  |  |  |
| 1.3 | Oriģinālā lietošanas instrukcija | LV vai EN vai RU |  |  |  |
| 1.4 | Jābūt pieejams mērinstrumenta attēls vai paraugs  Mērinstrumenta attēlam jābūt:   * ".jpg" formātā; * izšķiršanas spēja ne mazāka par 2Mpix; * ir iespēja redzēt visu mērinstrumentu un izlasīt visus uzrakstus uz tā;   attēls nav papildināts ar reklāmu. | Ir |  |  |  |
| 1.5 | Teh. izvērtēšanai parauga piegāde laiks (pēc pieprasījuma) | 15 darba dienas |  |  |  |
|  | **Tehniskā informācija** |  |  |  |  |
| 1.6 | Displejs | Ciparu indikācija |  |  |  |
| 1.7 | Gabarītu izmērs | ≤ (30x30x15) cm |  |  |  |
| 1.8 | Svars (pilnai komplektācijai) | ≤ 2 kg |  |  |  |
| 1.9 | Mērīšanas kategorija, atbilstoši standartam EN 61010-1:2011 | CAT III 300V |  |  |  |
|  | **Mērīšanas informācija** |  |  |  |  |
| 1.9 | Precizitāte Cilpa fāze-0 īsslēguma strāvas mērīšanai atbilstoši standartam EN61557 | no 0.25Om līdz 50Om |  |  |  |
| 1.10 | Īsslēguma strāvas mērīšanas precizitāte L-N pie 90A | ≤ ± 6A |  |  |  |
| 1.11 | Īsslēguma strāvas mērīšanas precizitāte L-N pie 4 kA | ≤ ± 0.5 kA |  |  |  |
| 1.12 | Pretestības mērīšanas precizitāte pie 0.3 Om | ≤ ± 0.1 Om |  |  |  |
| 1.13 | Pretestības mērīšanas precizitāte pie 10 Om | ≤ ± 1.5 Om |  |  |  |
| 1.14 | Sprieguma mērīšanas funkcija diapazons | no 150V līdz 255V (50Hz) |  |  |  |
| 1.15 | Sprieguma mērīšanas precizitāte pie 230V | ±10V |  |  |  |
|  | **Vides nosacījumi** |  |  |  |  |
| 1.16 | Minimāla darba temperatūra | ≤ 0ºC |  |  |  |
| 1.17 | Maksimāla darba temperatūra | ≥ +40ºC |  |  |  |
| 1.18 | Aizsardzības klase | IP40 |  |  |  |
|  | **Obligātā komplektācija** |  |  |  |  |
| 1.19 | Transportēšanas soma, mīksta vai sieta | Ir |  |  |  |
| 1.20 | Pieslēguma vadi | Ir |  |  |  |
| 1.21 | Krokodilspailes saderīgas ar pieslēguma vadiem | Ir |  |  |  |
| 1.22 | Obligātajai komplektācijai jābūt saderīgai ar mēraparātu | Ir |  |  |  |
| **2.** | **Neobligātās prasības** |  |  |  |  |
| 2.1 | Atmiņas iespēja | 10 ieraksti |  |  |  |
| 2.2 | Minimāla darba temperatūra | ≤ -10ºC |  |  |  |
| 2.3 | Maksimāla darba temperatūra | ≥ +50ºC |  |  |  |
| 2.4 | Aizsardzības klase | IP54 |  |  |  |

Attēlam ir informatīvs raksturs



1. Precīzs avots, kur atspoguļota tehniskā informācija (instrukcijas nosaukums un lapaspuse) [↑](#footnote-ref-1)
2. AS “Sadales tīkls” materiālu kategorijas nosaukums un numurs [↑](#footnote-ref-2)