**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA Nr. TS\_1503.007 v1**

**Mērknaibles 0,4kV ar atvērumu 35-55 mm, AC, I (0.01A - 1000A), U, R**

| **Nr.** | **Apraksts** | **Minimālā tehniskā prasība** | **Piedāvātā produkta konkrētais tehniskais apraksts** | **Avots[[1]](#footnote-1)** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | **Obligātas prasības** |  |  |  |  |
| **1.1.** | **Vispārīgā informācija** |  |  |  |  |
| 1.1.1. | Ražotājs (nosaukums, atrašanās vieta). | Norādīt informāciju |  |  |  |
| 1.1.2. | 1503.007 Mērknaibles 0,4kV ar atvērumu 35-55 mm, AC, I (0.01A - 1000A), U, R [[2]](#footnote-2) | Norādīt pilnu preces tipa apzīmējumu |  |  |  |
| 1.1.3. | Oriģinālā lietošanas instrukcija | LV vai EN vai RU |  |  |  |
| 1.1.4. | 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. | Atbilst |  |  |  |
| 1.1.5. | Tehn. izvērtēšanai parauga piegāde laiks (pēc pieprasījuma) | 15 darba dienas |  |  |  |
| **1.2.** | **Tehniskā informācija** |  |  |  |  |
| 1.2.1. | Displejs | Ciparu indikācija |  |  |  |
| 1.2.2. | Strāvas knaibles iekšējais diametrs | no 35mm līdz 55mm |  |  |  |
| 1.2.3. | Gabarītu izmērs | ≤ (30x10x5) cm |  |  |  |
| 1.2.4. | Barošana no standarta izmēra baterijām (bateriju izmēri atbilstoši standarta prasībām EN60086) | Atbilst |  |  |  |
| 1.2.5 | Mērīšanas kategorija, atbilstoši standartam EN 61010-1:2011 | CAT IV 300V |  |  |  |
| **1.3.** | **Mērīšanas informācija** |  |  |  |  |
| 1.3.1. | Maiņstrāvas funkcija - jābūt iespējai nomērīt 0.2 A (50Hz) ar precizitāti | ≤ ± 0.06 A |  |  |  |
| 1.3.2. | Maiņstrāvas funkcija - jābūt iespējai nomērīt 1000 A (50Hz) ar precizitāti | ≤ ± 25 A |  |  |  |
| 1.3.3. | Maiņstrāvas funkcija - mērīšanas metode True RMS | Atbilst |  |  |  |
| 1.3.4. | Maiņsprieguma funkcija - jābūt iespējai nomērīt 20 V (50Hz) ar precizitāti | ≤ ± 4,5 V |  |  |  |
| 1.3.5. | Maiņsprieguma funkcija - jābūt iespējai nomērīt 500V (50Hz) ar precizitāti | ≤ ± 15 V |  |  |  |
| 1.3.6. | Maiņsprieguma funkcija - mērīšanas metode True RMS | Atbilst |  |  |  |
| 1.3.7. | Pretestības funkcija - jābūt iespējai nomērīt 2 Om ar precizitāti | ≤ ± 0.6 Om |  |  |  |
| 1.3.8. | Pretestības funkcija - jābūt iespējai nomērīt 200 Om ar precizitāti | ≤ ± 9 Om |  |  |  |
| 1.3.9. | Ķēdes nepārtrauktības pārbaude ar skaņas signālu | Ir |  |  |  |
| 1.3.10. | Ja mērīšanas funkcijai ir vairāki diapazoni, tad tiem jābūt sadalītiem ar soli nelielāku par x10 (Piemērs: Atbilst – 20V; 200V; 1000V Neatbilst – 20V; 1000V.) | Atbilst |  |  |  |
| 1.3.11. | Automātiska izslēgšana | Ir |  |  |  |
| 1.3.12. | Datu fiksēšana (Data Hold vai Peak Hold) | Ir |  |  |  |
| **1.4.** | **Vides nosacījumi** |  |  |  |  |
| 1.4.1. | Minimāla darba temperatūra | ≤ 0ºC |  |  |  |
| 1.4.2. | Maksimāla darba temperatūra | ≥ +40ºC |  |  |  |
| **1.5.** | **Komplektācija** |  |  |  |  |
| 1.5.1. | Transportēšanas soma | Ir |  |  |  |
| 1.5.2. | Pieslēguma vadi | ≥ 2 gab. |  |  |  |
| 1.5.3. | Baterijas (atbilstoši standartam EN60086) | Ir |  |  |  |
| **2.** | **Neobligātās prasības** |  |  |  |  |
| 2.1. | Aizsardzības klase | IP54 |  |  |  |
| 2.2. | Minimāla darba temperatūra | ≤ -10ºC |  |  |  |
| 2.3. | Maksimāla darba temperatūra | ≥ +50ºC |  |  |  |

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)