**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA Nr. TS\_1503.003 v1**

**Izolācijas pretestības mērītājs līdz 2500V**

| **Nr.p.k.** | **Apraksts** | **Minimāla 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. | 1503.003 Izolācijas pretestības mērītājs līdz 2500V [[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. | Teh. izvērtēšanai parauga piegādes laiks (pēc pieprasījuma) | 15 darba dienas |  |  |  |
| **1.2.** | **Tehniskā informācija** |  |  |  |  |
| 1.2.1. | Displejs | Ciparu indikācija |  |  |  |
| 1.2.2. | Gabarītu izmērs | ≤ (30x30x20) cm |  |  |  |
| 1.2.3. | Svars (pilnai komplektācijai) | ≤ 2 kg |  |  |  |
| 1.2.4. | Mērīšanas kategorija, atbilstoši standartam EN 61010-1:2011 | CAT IV 300V |  |  |  |
| **1.3.** | **Mērīšanas informācija** |  |  |  |  |
| 1.3.1 | Izolācijas pretestības mērīšanas precizitāte pie 2500V DC atbilst standartam EN61557 | no 0.2MOm līdz 1GOm |  |  |  |
| 1.3.2. | Izejas spriegums | 3 režīmi: 500V/1000V/2500V |  |  |  |
| 1.3.3. | Pretestības mērīšanas funkcija- jābūt iespējai nomērīt 0.2MOm ar precizitāti 2500V režīmā | ≤ ±0.05MOm |  |  |  |
| 1.3.4. | Pretestības mērīšanas funkcija- jābūt iespējai nomērīt 1.00GOm ar precizitāti 2500V režīmā | ≤ ±0.05GOm |  |  |  |
| 1.3.5. | Sprieguma mērīšanas funkcija- jābūt iespējai nomērīt 50V ar precizitāti | ≤ ±7.5V |  |  |  |
| 1.3.6. | Sprieguma mērīšanas funkcija- jābūt iespējai nomērīt 500V ar precizitāti | ≤ ±30V |  |  |  |
| **1.4.** | **Vides nosacījumi** |  |  |  |  |
| 1.4.1. | Minimāla darba temperatūra | ≤ 0ºC |  |  |  |
| 1.4.2. | Maksimāla darba temperatūra | ≥ +40ºC |  |  |  |
| 1.4.3. | Aizsardzības klase | IP40 |  |  |  |
| **1.5.** | **Obligātā komplektācija** |  |  |  |  |
| 1.5.1. | Transportēšanas soma, mīksta vai cieta | Ir |  |  |  |
| 1.5.2. | Pieslēguma vadi un spailes | Ir |  |  |  |
| 1.5.3. | Obligātajai komplektācijai jābūt saderīgai ar mēraparātu | Ir |  |  |  |
| 1.5.4. | Barošanas avots | Standarta izmēra baterijas vai akumulatorbaterija ar lādētāju |  |  |  |
| **2.** | **Neobligātās prasības** |  |  |  |  |
| 2.1. | Standarta izmēra baterijas | Ir |  |  |  |
| 2.2. | Atmiņas iespēja | 10 ieraksti |  |  |  |
| 2.3. | Minimāla darba temperatūra | ≤ -10ºC |  |  |  |
| 2.4. | Maksimāla darba temperatūra | ≥ +50ºC |  |  |  |
| 2.5. | Aizsardzības klase | IP54 |  |  |  |
| 2.6. | Iespēja ieslēgt displeja apgaismojumu | Ir |  |  |  |
| 2.7. | Fiksēts pretestības mērīšanas ilgums | Ir |  |  |  |

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)