**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA TS\_1503.019 v1**

**Mērknaibles 0,4kV ar Rogovska spoli, AC, I (0.01A - 2000A) ar Bluetooth, termokamerai**

| **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. | 1503.019 Mērknaibles 0,4kV ar Rogovska spoli, AC, I (0.01A - 2000A) ar Bluetooth, termokamerai [[2]](#footnote-2) | Norādīt informāciju |  |  |  |
| 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. | Tehniskajai izvērtēšanai parauga piegāde laiks (pēc pieprasījuma) | 15 darba dienas |  |  |  |
| **1.2.** | **Tehniskā informācija** |  |  |  |  |
| 1.2.1. | Displejs | Ciparu indikācija |  |  |  |
| 1.2.2. | Lokanās strāvas mērīšanas cilpas garums (Ragovska spole) | no 400mm līdz 500mm |  |  |  |
| 1.2.3. | Gabarītu izmērs (pilnai komplektācijai) | ≤ (35x13x3) cm |  |  |  |
| 1.2.4. | Barošana no standarta izmēra baterijām | Atbilst |  |  |  |
| 1.2.5. | Mērīšanas kategorija, atbilstoši standartam EN 61010-1:2011 | CAT IV 300V |  |  |  |
| **1.3.** | **Mērīšanas informācija** |  |  |  |  |
| 1.3.1. | Meterlink atbalsts | Ir |  |  |  |
| 1.3.2. | Bluetooth savienotība | Ir |  |  |  |
| 1.3.3. | Maiņstrāvas funkcija - jābūt iespējai nomērīt 20A (50Hz) ar precizitāti | ≤ ± 0.65 A |  |  |  |
| 1.3.4. | Maiņstrāvas funkcija - jābūt iespējai nomērīt 100 A (50Hz) ar precizitāti | ≤ ± 3.5 A |  |  |  |
| 1.3.5. | Maiņstrāvas funkcija - jābūt iespējai nomērīt 300 A (50Hz) ar precizitāti | ≤ ± 10 A |  |  |  |
| 1.3.6. | Maiņstrāvas funkcija - jābūt iespējai nomērīt 600 A (50Hz) ar precizitāti | ≤ ± 20 A |  |  |  |
| 1.3.6. | Maiņstrāvas funkcija - jābūt iespējai nomērīt 2000 A (50Hz) ar precizitāti | ≤ ± 62 A |  |  |  |
| 1.3.8. | Maiņstrāvas funkcija - mērīšanas metode True RMS | Atbilst |  |  |  |
| 1.3.4. | Ja mērīšanas funkcijai ir vairāki diapazoni, tad tiem jābūt sadalītiem ar soli nelielāku par x10 (Piemērs: Atbilst - 30A; 300A; 3000A. Neatbilst –30A; 3000A.) | Atbilst |  |  |  |
| 1.3.5. | Automātiska izslēgšana | Ir |  |  |  |
| 1.3.6. | 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. | Baterijas | Ir |  |  |  |
| **2.** | **Neobligātas 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)