TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA Nr. TS 1510.014 v1

Pārbaudes iekārta transformatoru eļļas caursišanas sprieguma noteikšanai

| **Nr.** | **Apraksts** | **Minimālā tehniskā prasība** | **Piedāvātās preces konkrētais tehniskais apraksts** | **Avots[[1]](#footnote-1)** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Obligātās prasības**  |  |  |  |
| **Vispārīgā informācija** |  |  |  |
|  | Ražotājs (nosaukums, ražotnes atrašanās vieta). | Norādīt informāciju |  |  |  |
|  | 1510.014 Pārbaudes iekārta transformatoru eļļas caursišanas sprieguma noteikšanai [[2]](#footnote-2) | Tipa apzīmējums [[3]](#footnote-3) |  |  |  |
|  | Parauga piegādes laiks tehniskajai izvērtēšanai (pēc pieprasījuma), darba dienas | 15 |  |  |  |
| **Standarti** |  |  |  |
|  | Atbilstība standartam LVS EN 60156:2002 “Izolējoši šķidrumi - Caursites sprieguma noteikšana pie tīkla frekvences - Testa metode” | Atbilst |  |  |  |
|  | Atbilstība standartam ГОСТ 6581-75 “Материалы электроизоляционные жидкие. Методы электрических испытаний” | Atbilst |  |  |  |
| **Dokumentācija** |  |  |  |
|  | Iesniegts preces attēls, kurš atbilst sekojošām prasībām: * ".jpg" vai “.jpeg” formātā;
* izšķiršanas spēja ne mazāka par 2Mpix;
* ir iespēja redzēt visu preci un izlasīt visus uzrakstus, marķējumus uz tā;
* attēls nav papildināts ar reklāmu.
 | Atbilst |  |  |  |
|  | Oriģinālā lietošanas instrukcija sekojošās valodās | LV vai EN vai RU |  |  |  |
| **Vides nosacījumi** |  |  |  |
|  | Minimālā darba temperatūra | ≤ +5 ºC |  |  |  |
|  | Maksimālā darba temperatūra | ≥ +40 ºC |  |  |  |
|  | Aizsardzība pret putekļiem un ūdeni | IP44 |  |  |  |
| **Tehniskā informācija** |  |  |  |
|  | Displejs | Krāsas, LED  |  |  |  |
|  | Displeja izšķirtspēja | 128 x 64 ppi |  |  |  |
|  | Gabarītu izmērs | ≤ (60x45x40) cm |  |  |  |
|  | Maksimālais svars | ≤ 30 kg |  |  |  |
|  | Barošana, tīkla parametri (230V ± 10%, 50/60 Hz) | Atbilst |  |  |  |
|  | Barošana (lādējams akumulators) | Atbilst |  |  |  |
|  | Savienojums ar datoru , USB  | Atbilst |  |  |  |
| **Mērīšanas informācija** |  |  |  |
|  | Mērīšanas procedūras standarti | IEC 60156, GOST 6581-75 |  |  |  |
|  | Pārbaudes spriegums  | ≥ 75kV rms  |  |  |  |
|  | Mērīšanas precizitāte pie 40kV pārbaudes sprieguma | ± 1.2 kV |  |  |  |
|  | Mērīšanas precizitāte pie 75kV pārbaudes sprieguma | ± 2.3 kV |  |  |  |
|  | Pārbaudes sprieguma izmaiņas ātrums | ≤ 2.0 kV/s  |  |  |  |
|  | Pārbaudes sprieguma izmaiņas ātruma mērīšanas kļūda  | ≤5 % |  |  |  |
|  | Pārbaudes sprieguma izšķirtspēja  | 0.1 kV  |  |  |  |
|  | Atslēgšanas laiks parauga caursišanas gadījumā | ≤0.01 s |  |  |  |
|  | Parauga temperatūras mērīšana | Ir |  |  |  |
|  | Parauga temperatūras mērīšanas diapazons  | IEC 60156 |  |  |  |
|  | Parauga temperatūras mērīšanas izšķirtspēja | 1̊ C  |  |  |  |
|  | Parauga trauks, 400ml, saskaņā ar IEC 60156 | Atbilst |  |  |  |
|  | Pārbaudes elektrodi, “mushroom”, saskaņā ar IEC 60156 fig.2 | Atbilst |  |  |  |
| **Obligātā komplektācija** |  |  |  |
|  | Transportēšanas soma, mīksta vai cieta | Atbilst |  |  |  |
|  | Obligātajai komplektācijai jābūt saderīgai ar mēraparātu | Atbilst |  |  |  |
|  | Iebūvēts printeris, testa rezultātu izdrukai  | Atbilst |  |  |  |
|  | Tintes kātridžs printerim | Atbilst |  |  |  |
|  | Papīrs / papīra lente iebūvētajam printerim (5 kompl.) | Atbilst |  |  |  |
|  | Starplika attālumu pārbaudei starp elektrodiem  | Atbilst |  |  |  |
|  | Eļļas parauga maisīšanas magnēts | Atbilst |  |  |  |
|  | Magnēta ieguvējs | Atbilst |  |  |  |
| **Neobligātās prasības** |  |  |  |
|  | Minimālā darba temperatūra |  ≤ -10 ºC |  |  |  |
|  | Maksimālā darba temperatūra | ≥ +50 ºC |  |  |  |
|  | Palielināta 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)
3. Norādīt pilnu preces tipa apzīmējumu (modeļa nosaukums) [↑](#footnote-ref-3)