**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA Nr. TS\_1510.003 v1**

**Pārbaudes iekārta 1f, releju aizsardzības un automātikas testēšanai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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. | 1510.003 Pārbaudes iekārta 1f, releju aizsardzības un automātikas testēšanai[[2]](#footnote-2) | Norādīt pilnu preces tipa apzīmējumu |  |  |  |
| 1.3. | Oriģinālā lietošanas instrukcija | LV vai EN vai RU |  |  |  |
| 1.4. | Ir iesniegts mērinstrumenta attēls, kurš atbilst sekojošām prasībām:  \* ".jpg" vai “.jpeg” 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 |  |  |  |
| **2.** | **Tehniskā informācija** |  |  |  |  |
| 2.1 | Displejs | Ciparu indikācija ar apgaismojumu |  |  |  |
| 2.2 | Mēraparāta gabarīti | ≤ (40x30x30) cm |  |  |  |
| 2.3 | Mēraparāta svars | Līdz 25kg |  |  |  |
| 2.4 | Barošana no tīkla | 230V (50Hz) |  |  |  |
| **3.** | **Mērīšanas informācija** |  |  |  |  |
| 3.1. | Sprieguma izejas: | Ir |  |  |  |
| 3.1.1. | Sprieguma regulēšanas maksimālas vērtības | 0-250V (AC), 0 – 300V (DC) |  |  |  |
| 3.2. | Strāvas izejas: | Ir |  |  |  |
| 3.2.1. | Strāvas regulēšanas maksimālas vērtības | 0 – 250A AC |  |  |  |
| 3.3. | Taimeris | Ir |  |  |  |
| 3.3.1. | Taimera ilgums | 0 ÷ 100s |  |  |  |
| 3.3.2. | Taimera precizitāte | 0.01s |  |  |  |
| 3.4. | Frekvences un fāžu nobīdes leņķa ģeneratori | Ir |  |  |  |
| 3.4.1 | Frekvences diapazoni | 15 – 500Hz sinusoīdai ar soli ≤1mHz |  |  |  |
| 3.4.2 | Fāžu nobīdes leņķis | 0º ÷ 359º ar soli ≤1º |  |  |  |
| 3.5. | Multimetra pieslēgšanai paredzētas ieejas | Ir |  |  |  |
| **4.** | **RAA pārbaudes iekārtai jānodrošina sekojošu funkciju veikšanu:** |  |  |  |  |
| 4.1. | Strāvas aizsardzības pārbaude | Atbilst |  |  |  |
| 4.2. | Virzītās strāvas aizsardzības pārbaude | Atbilst |  |  |  |
| 4.3. | Strāvas M**i**n/Max aizsardzības pārbaude | Atbilst |  |  |  |
| 4.4. | Sprieguma Min/Max aizsardzības pārbaude | Atbilst |  |  |  |
| 4.5. | Virzītas jutīgas zemesslēguma aizsardzības pārbaude | Atbilst |  |  |  |
| 4.6. | AAI funkciju pārbaude | Atbilst |  |  |  |
| 4.7. | Mērmaiņu koeficientu pārbaude | Atbilst |  |  |  |
| 4.8. | Strāvmaiņa polaritātes noteikšana | Atbilst |  |  |  |
| 4.9. | Magnetizēšanas raksturlīkņu uzņemšana | Atbilst |  |  |  |
| 4.10. | Strāvas, sprieguma un jaudas mērpārveidotāju pārbaude | Atbilst |  |  |  |
| **5.** | **Vides nosacījumi** |  |  |  |  |
| 5.1. | Minimāla darba temperatūra | ≤ 0ºC |  |  |  |
| 5.2. | Maksimāla darba temperatūra | ≥ +40ºC |  |  |  |
| **6.** | **Obligātā komplektācija** |  |  |  |  |
| 6.1. | Transportēšanas soma | Cieta (IP 65 klase) |  |  |  |
| 6.2. | Obligātajai komplektācijai jābūt saderīgai ar iekārtu | Atbilst |  |  |  |
| 6.3. | USB interfeiss (buit-in) | Atbilst |  |  |  |
| 6.4. | Saderīga ar iekārtu programmatūra | Atbilst |  |  |  |
| 6.5. | Mērījumu vadi, nepieciešamie visiem augstāk minētiem pārbaudes veidiem | Atbilst |  |  |  |

**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)