6. pielikums

Ministru kabineta

2016. gada 19. aprīļa

noteikumiem Nr. 238

**Elektroinstalācijas izolācijas pretestības mērījumu, elektroiekārtu, zemējuma ierīces un zemējumvada nepārtrauktības pretestības un zibensaizsardzības sistēmas pārbaudes** **akts**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(akta sastādīšanas datums)

|  |  |
| --- | --- |
| Objekta nosaukums un adrese |  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Darba norises vieta  |  |
| (norāda, vai mērījumi veikti visā objektā vai atsevišķās objekta daļās) |

|  |  |
| --- | --- |
| Darba pasūtītājs |  |
| (norāda juridiskās personas nosaukumu, reģistrācijas numuru un juridisko adresi vai fiziskās personas vārdu, uzvārdu un personas kodu) |

|  |  |
| --- | --- |
| Darba veicējs |  |
| (norāda juridiskās personas nosaukumu, reģistrācijas numuru un juridisko adresi vai fiziskās personas vārdu, uzvārdu un personas kodu) |

Mēraparāta tehniskie dati

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nosaukums | Tips | Numurs | Kalibrēšanas sertifikāta numurs |
|  |  |  |  |

Klimatiskie apstākļi mērījumu veikšanas gaitā

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Darba veikšanas datums | Gaisa temperatūra (°C) | Gaisa mitrums (%) |
|  |  |  |

Šis akts sastādīts par to, ka darba veicējs veica elektroinstalācijas izolācijas pretestības mērījumus, kā arī elektroiekārtu, zemējuma ierīces un zemējumvada vai metāliskās saites nepārtrauktības pretestības un zibensaizsardzības sistēmas pārbaudi, kuras rezultātā konstatēts:

**1. Elektroinstalācijas izolācijas pretestības mērījumu rezultāti**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tīkla tips, elektro­instalācijas atrašanās vieta\* | Kabeļa marka, dzīslu skaits, mērījuma vieta – grupa un nosaukums | Tīkla sprie­gums (V) | Pārbau­des sprie­gums (V) | Izolācijas pretestība (MΩ) | Aizsargierīces tips un nominālie parametri | Atzinums\*\* |
| L1-L2 | L1-L3 | L2-L3 | L1-N | L2-N | L3-N |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\* Ierakstus veic saskaņā ar elektroinstalācijas shēmu.

\*\* Norāda atbilstību pievienoto elektroiekārtu ekspluatācijai – "atbilst" vai "neatbilst".

Norādījumi par turpmāko ekspluatāciju

**2. Elektroiekārtu, zemējuma ierīces un zemējumvada vai metāliskās saites nepārtrauktības pretestības** **pārbaude**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. p. k. | Ierīces atrašanās vieta un pārbaudes vieta | Pretestība (Ω) | Atzinums |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Norādījumi par turpmāko ekspluatāciju

**3. Zibensaizsardzības sistēmas pārbaude**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. p. k. | Zibensaizsardzības sistēmas elementa atrašanās vieta | Pretestība (Ω) | Atzinums |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Norādījumi par turpmāko ekspluatāciju

Paraksti:

|  |  |
| --- | --- |
| Darba veicējs: |  |
| (vārds, uzvārds, paraksts) |

|  |  |
| --- | --- |
| Akta eksemplāru saņēma: |  |
| (darba pasūtītāja vārds, uzvārds, paraksts) |

Piezīmes.

1. Aktam pievieno:

1.1. darba veikšanas tiesības apliecinošu dokumentu;

1.2. mēraparāta kalibrēšanas sertifikāta kopiju;

1.3. elektroinstalācijas shēmu.

2. Zemējuma kontūra pretestība nedrīkst pārsniegt 10 Ω.

3. Elektroiekārtu, zemējumietaises un zemējumvada vai metāliskās saites nepārtrauktības pretestība nedrīkst pārsniegt 0,4 Ω.

4. Izolācijas pretestības vērtība atkarībā no elektroinstalācijas nominālā sprieguma.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nominālais spriegums (V) | Pārbaudes līdzspriegums (V) | Izolācijas pretestība (MΩ) |
| Drošības un aizsardzības mazsprieguma ķēdēs | 250 | ≥ 0,5 |
| Līdz 500 V (ieskaitot), tai skaitā funkcionālā mazsprieguma ķēdēs | 500 | ≥ 1,0 |
| Virs 500 V  | 1000 | ≥ 1,0 |