Elrato

# Kompenseerimisseadmete hooldamine

| Hooldustegevused | | | |
|---|---|---|---|
| **Nimetus** | **Intervall** | **Pingestatud** | **Pingevaba** |
| **1.Elektrilised ühendused** | | | |
| Kontrollida toitekaablite ühenduspoltide pingutusmomenti | 6 kuud peale paigaldamist/aasta | | X |
| **2.Visuaalne kontroll/tegevused** | | | |
| Välise keskkonna puhtuse kontroll | 3 kuud | | X |
| Seadme sisemise puhtuse kontroll | 3 kuud | | X |
| Korpuse terviklikkuse kontroll | 3 kuud | | X |
| Ventilaatorite ülevaatus | 3 kuud | | X |
| Õhuvõtuavade puhtuse kontroll, takistuste kõrvaldamine | 3 kuud | | X |
| Õhufiltri puhtuse kontroll ja/või vahetus | 3 kuud | | X |
| Reaktorite ülevaatus, termokaitsme kontroll | 3 kuud | | X |
| Kontaktorite ja/või türistorkommutaatorite ülevaatus | 3 kuud | | X |
| Kiirtühjendustakistite ülevaatus ja kontroll | 3 kuud | | X |
| Alarmide loetelu ja nende dokumenteerimine | 3 kuud | X | |
| Sulavkaitsmete kontroll | 3 kuud | | X |
| **3.Funktsionaalsuse kontroll ja mõõtmised** | | | |
| Temperatuuri termostaatide toimivuse kontroll | 1 aasta | X | |
| Kontrolleri parameetrite loend | 1 aasta | X | |
| Cosϕ väärtused | tarbijate lisandudes või kord aastas | X | |

| Nimetus | Intervall | Pingestatud | Pingevaba |
|---|---|---|---|
| Temperatuuri kontroll (termokaamera) | 1 aasta | X | |
| Manuaalne astmete sisselülimine/kontroll | 1 aasta | X | |
| Mahtuvuse / voolu kontroll igal astmel faaside kaupa ja tulemuste dokumenteerimine | 1 aasta | X | |
| Pinge ja harmooniliste kontroll | tarbijate lisandudes või kord aastas | X | |
| Toitefiidri kontroll peakilbis | 1 aasta | | X |
| | | | |
| **4.Kuluvate detailide vahetus vastavalt töötingimustest tekkinud vajadusele või hooldusintervallile** | | | |
| Ventilaatorid | 10 aastat | | X |
| Kontaktorid | vastavalt kontrolleri lugemile või 10 aastat | | X |
| termostaat | 10 aastat | | X |
| Kondensaatorid (Normal) | 7 aastat | | X |
| Kondensaatorid (Heavy Duty) | 10 aastat | | X |
| Reaktorid | 15 aastat | | X |

NB ! Soovitame sisse viia hoolduspäeviku igale kompensaatorile eraldi.
Kõik hooldustoimingud fikseerida. Kondensaatorite mõõtmistulemusi tuleb võrrelda eelnevate perioodide näitudega.
Ku mahtuvus on langenud üle 5% või on 5%-line ebasümmeetria tuleb kondensaator vahetada.