

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ ΤΗΣ ΔΕΗ ΣΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ

Προδιαγραφές συντήρησης

Η ετήσια συντήρηση του πίνακα μέσης τάσης περιλαμβάνει κατ' ελάχιστο τις παρακάτω εργασίες:

1. Έλεγχος της σωστής λειτουργίας των διακοπών Μέσης Τάσεως (open - close)
2. Έλεγχος της σωστής λειτουργίας των μηχανισμών οπλισμού διακοπής των διακοπών
3. Έλεγχος λειτουργίας των μηχανικών μανδάλωσεων πόρτας διακόπτη μέσης τάσης
4. Έλεγχος και συντήρηση των επαφών των διακοπών
5. Έλεγχος πηνίων εργασίας διακοπών
6. Έλεγχος και συντήρηση των επαφών των ασφαλειών
7. Έλεγχος των ζυγών και συσφίξεις όπου αυτό απαιτηθεί
8. Έλεγχος και συντήρηση των μονωτήρων
9. Έλεγχος μονώσεων πίνακα Μέσης Τάσης.
10. Έλεγχος της σωστής λειτουργίας των βοηθητικών κυκλωμάτων
11. Γενικός καθαρισμός του εσωτερικού του Πίνακα Μ.Τ.
12. Έλεγχος ατμοκιβωτίων πίνακα Μ.Τ.
13. Έλεγχος φυσιγγίων Μ.Τ.
14. Έλεγχος στάθμης ελαίου (εφόσον οι διακόπτες είναι ελαιοδιακόπτες)
15. Λίπανση μηχανικών μερών διακόπτη Μ.Τ.
16. Έλεγχος γειώσεων πίνακα
17. Έλεγχος έδρασης πίνακα
18. Γενικός καθαρισμός του πίνακα Μ.Τ. και περιβάλλοντα χώρου

Ετήσια συντήρηση Μετασχηματιστών Ισχύος

Η ετήσια συντήρηση Μετασχηματιστών Ισχύος περιλαμβάνει κατ' ελάχιστο τις παρακάτω εργασίες:

19. Έλεγχος στάθμης ελαίου Μετασχηματιστή (Για Μετασχηματιστές ελαίου)
20. Έλεγχος διαρροής ελαίου
21. Έλεγχος κατάστασης κελύφους Μετασχηματιστή
22. Αντικατάσταση silica gel Μετασχηματιστή (Για Μετασχηματιστές ελαίου)
23. Εξαερισμός από σώμα και μονωτήρες (Για Μετασχηματιστές ελαίου)
24. Δειγματοληψία ελαίου για έλεγχο διηλεκτρικής αντοχής
25. Έλεγχος ρητίνης Μετασχηματιστή και μαγνητικού πυρήνα (Για Μετασχηματιστές ξηρού τύπου)
26. Καθαρισμός εσωτερικού πηνίων Μετασχηματιστή (Για Μετασχηματιστές ξηρού τύπου)
27. Έλεγχος και συντήρηση των ακροκιβωτίων των καλωδίων μέσης τάσης

28. Έλεγχος και καθαρισμός των καλωδίων μέσης και χαμηλής τάσης στο χώρο των Μετασχηματιστών
29. Έλεγχος και συντήρηση των μονωτήρων του Μετασχηματιστή
30. Έλεγχος θερμοκρασίας
31. Έλεγχος εξαερισμού χώρου Μετασχηματιστή
32. Έλεγχος ελαιολεκάνης για τυχόν διαρροές (Για Μετασχηματιστές ελαίου)
33. Έλεγχος έδρασης Μετασχηματιστή
34. Εξωτερικός καθαρισμός του Μετασχηματιστή
35. Έλεγχος μονώσεων Μετασχηματιστή με MEGGER 5.000 ή 10.000 V
36. Έλεγχος συστημάτων προστασίας Μετασχηματιστή και δοκιμή σωστής λειτουργίας
37. Μέτρηση γειώσεων ουδέτερου κόμβου Μετασχηματιστή και μεταλλικών μερών
38. Έλεγχοι συσφίξεων
39. Μέτρηση μονώσεων Μετασχηματιστή
40. Μέτρηση αντιστάσεων Μετασχηματιστή (πηνία Μετασχηματιστών και Χ.Τ)
41. Μέτρηση μονώσεων καλωδίων μέσης τάσης
42. Γενικός καθαρισμός του χώρου του Μετασχηματιστή και περιβάλλοντα χώρου

ΚΟΜΟΤΗΝΗ 18.01.2021