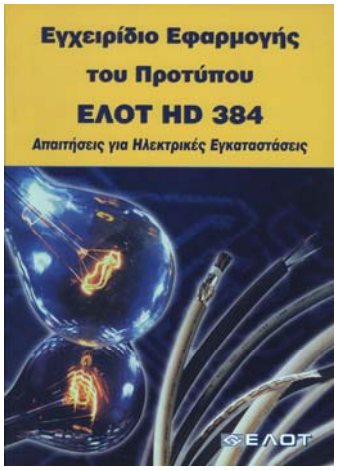



# Εγχειρίδιο Εφαρμογής του Προτύπου ΕΛΟΤ HD 384

## Απαιτήσεις για Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις

***ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ***

**Μέρος 1: ΓΕΝΙΚΑ**

**Μέρος 2: ΟΡΙΣΜΟΙ**

**Μέρος 3: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΟΜΗ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ
ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ
ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΕΦΕΔΡΙΚΕΣ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΕΙΣ

**Μέρος 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ**

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΝΑΝΤΙ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΝΑΝΤΙ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΕΠΙΔΡΑΣΕΩΝ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΝΑΝΤΙ ΥΠΕΡΕΝΤΑΣΕΩΝ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΝΑΝΤΙ ΜΕΙΩΣΕΩΝ ΤΗΣ ΤΑΣΗΣ
ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΚΟΠΗ
ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΕ ΣΥΝΑΡΤΗΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ

**Μέρος 5: ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ**

ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ
ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ
ΟΡΓΑΝΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ
ΓΕΙΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΓΩΓΟΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΥΠΟΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

## ΜΕΡΟΣ 6: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΑΡΧΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ
ΕΠΑΝΕΛΕΓΧΟΣ

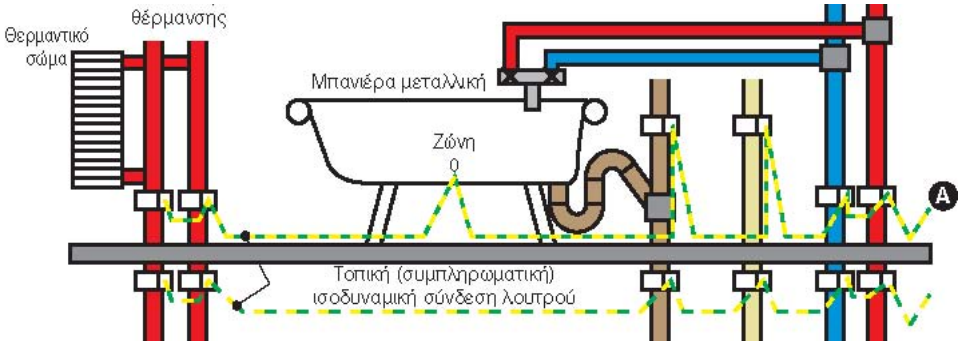
## ΜΕΡΟΣ 7: ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

ΛΟΥΤΡΑ
ΚΟΛΥΜΒΗΤΙΚΕΣ ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ (ΠΙΣΙΝΕΣ)
ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ
ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
ΧΩΡΟΙ ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗΣ (ΚΑΜΠΙΓΚ) ΚΑΙ ΤΡΟΧΟΣΠΙΤΑ
ΛΙΜΕΝΕΣ ΣΚΑΦΩΝ ΑΝΑΨΥΧΗΣ (ΜΑΡΙΝΕΣ)
ΕΚΘΕΣΕΙΣ, ΘΕΑΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΠΤΕΡΑ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΠΟΛΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΖΑ: ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

***Χαρακτηριστικό σχήμα ηλεκτρικής εγκατάστασης για χώρους με ειδικές απαιτήσεις (λουτρά)***




**Τοπική (συμπληρωματική) ισοδυναμική σύνδεση λουτρού**