

Ερώτηση 60. : Είναι αποδεκτοί όλοι οι τύποι των πριζών ισχύος από το πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384;

Απάντηση:

Με βάση τα άρθρα 511.1 και 511.2 του προτύπου ΕΛΟΤ HD 384, κάθε ηλεκτρολογικό υλικό πρέπει να είναι σύμφωνο με το αντίστοιχο πρότυπο ΕΛΟΤ, ή το αντίστοιχο Ευρωπαϊκό πρότυπο, που ισχύει κατά τον χρόνο κατά τον οποίο συνάπτεται η σύμβαση για την κατασκευή της εγκατάστασης. Εναλλακτικά, αν χρησιμοποιείται υλικό σύμφωνο προς ένα ξένο Εθνικό πρότυπο, ή προς ένα πρότυπο της Διεθνούς Ηλεκτροτεχνικής Επιτροπής (IEC), ο υπεύθυνος για τον καθορισμό των στοιχείων της εγκατάστασης οφείλει να εξακριβώσει ότι οι ενδεχομένως υπάρχουσες διαφορές προς το αντίστοιχο πρότυπο ΕΛΟΤ ή προς το αντίστοιχο Ευρωπαϊκό πρότυπο, δεν θα συνεπάγονται ένα βαθμό ασφαλείας χαμηλότερο από εκείνον που παρέχουν τα υπόλοιπα υλικά που είναι σύμφωνα με αυτά τα πρότυπα.

Επίσης, σε όσες περιπτώσεις δεν υπάρχει, για κάποιο ηλεκτρολογικό υλικό, πρότυπο ΕΛΟΤ ή Ευρωπαϊκό πρότυπο, ή όταν ένα ηλεκτρολογικό υλικό πρόκειται να χρησιμοποιηθεί υπό συνθήκες ή για σκοπό διαφορετικό από εκείνον που ορίζεται στο αντίστοιχο πρότυπο, ο υπεύθυνος για το σχεδιασμό ή τη μελέτη της εγκατάστασης, πρέπει να βεβαιώσει ότι η χρησιμοποίηση του συγκεκριμένου υλικού παρέχει τον ίδιο βαθμό ασφαλείας που παρέχουν και τα υπόλοιπα υλικά, που είναι σύμφωνα με τα πρότυπα.

Επομένως όλες οι πρίζες ισχύος που καλύπτουν τις προϋποθέσεις αυτές του προτύπου είναι αποδεκτές και μπορούν να χρησιμοποιηθούν.

Είναι βέβαια αυτονόητο, ότι οι ηλεκτρικές συσκευές που θα τροφοδοτηθούν από αυτές θα πρέπει να διαθέτουν αντίστοιχους ρευματολήπτες (φίς).

Σημείωση: Στην Ευρωπαϊκή Ένωση η σήμανση CE δεν ισχύει για ρευματοδότες (πρίζες) και ρευματολήπτες (φίς) και δεν επιτρέπεται να τοποθετείται σε αυτά τα υλικά.