

Ερώτηση 63. : Καθορίζει το πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384 την σειρά τοποθέτησης γενικού διακόπτη γενικής ασφάλειας ΔΔΡ παροχής;

Η ερώτηση αναλυτικότερα:

Καθορίζει το πρότυπο ΕΛΟΤ HD384 την σειρά τοποθέτησης σε έναν πίνακα μεταξύ των υλικών γενικού Διακόπτη - Δ.Δ.Ε. – γενικής ασφάλειας; Ποιά η βέλτιστη θέση τοποθέτησης του Δ.Δ.Ε. σε ένα πίνακα Ε.Η.Ε. και γιατί; (πριν ή μετά την γενική ασφάλεια;)

Απάντηση:

Η σωστή σειρά σύνδεσης οργάνων διακοπής / απομόνωσης και προστασίας στην είσοδο ενός πίνακα διανομής από την πλευρά της εισόδου της τροφοδοσίας είναι:

- Γενικός διακόπτης,
- Γενική ασφάλεια (ή ασφάλειες)
- Διάταξη, ή διατάξεις διαφορικού ρεύματος (ΔΔΡ).

Η απαίτηση σύνδεσης των ΔΔΡ μετά από τις γενικές ασφάλειες προκύπτει από του κατασκευαστές των ΔΔΡ για να προστατεύονται σε περίπτωση βραχυκυκλώματος.

Η απαίτηση να είναι πρώτος ο γενικός διακόπτης από την πλευρά της εισόδου της τροφοδοσίας προκύπτει από το πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384.