

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

ΘΕΜΑ: Απαντήσεις σε ερωτήματα που υποβλήθηκαν στα πλαίσια του ανοικτού διαγωνισμού της ΟΛΘ ΑΕ TED 081/2022 για την αναβάθμιση του Υποσταθμού 6^α της ΟΛΘ ΑΕ.

Σε συνέχεια σχετικών ερωτημάτων διευκρινίζονται τα ακόλουθα:

Ερώτημα 1

Στο Πεδίο H02 (Πεδίο μέτρησης) της ζήτησης, αναφέρει την τοποθέτηση ενός αναλυτή ενέργειας.

Στο Πεδίο τοποθετούνται Μ/Σ τάσης για να πάρουμε αυτές τις τιμές. Τη συνολική ένταση όμως από πού θα την πάρουμε; Δεν εμφανίζεται κάπου στο γενικό Πεδίο γενική διάταξη μέτρησης ρεύματος. Μήπως θα θέλατε να τοποθετήσουμε στο Πεδίο H01 (Πεδίο εισόδου από ΔΕΗ), γενικούς Μ/Σ έντασης για να υλοποιείται αυτή η συνολική μέτρηση; Εάν ναι, γνωρίζουμε το συνολικό ρεύμα του που θα περνάει;

Ή μήπως επιθυμείτε την τοποθέτηση, μετά τον γενικό, μιας επιπλέον κυψέλης (UMP) με Μ/Σ έντασης;

Απάντηση

Έχουν απαντηθεί οι παραπάνω ερωτήσεις.

Ερώτημα 2

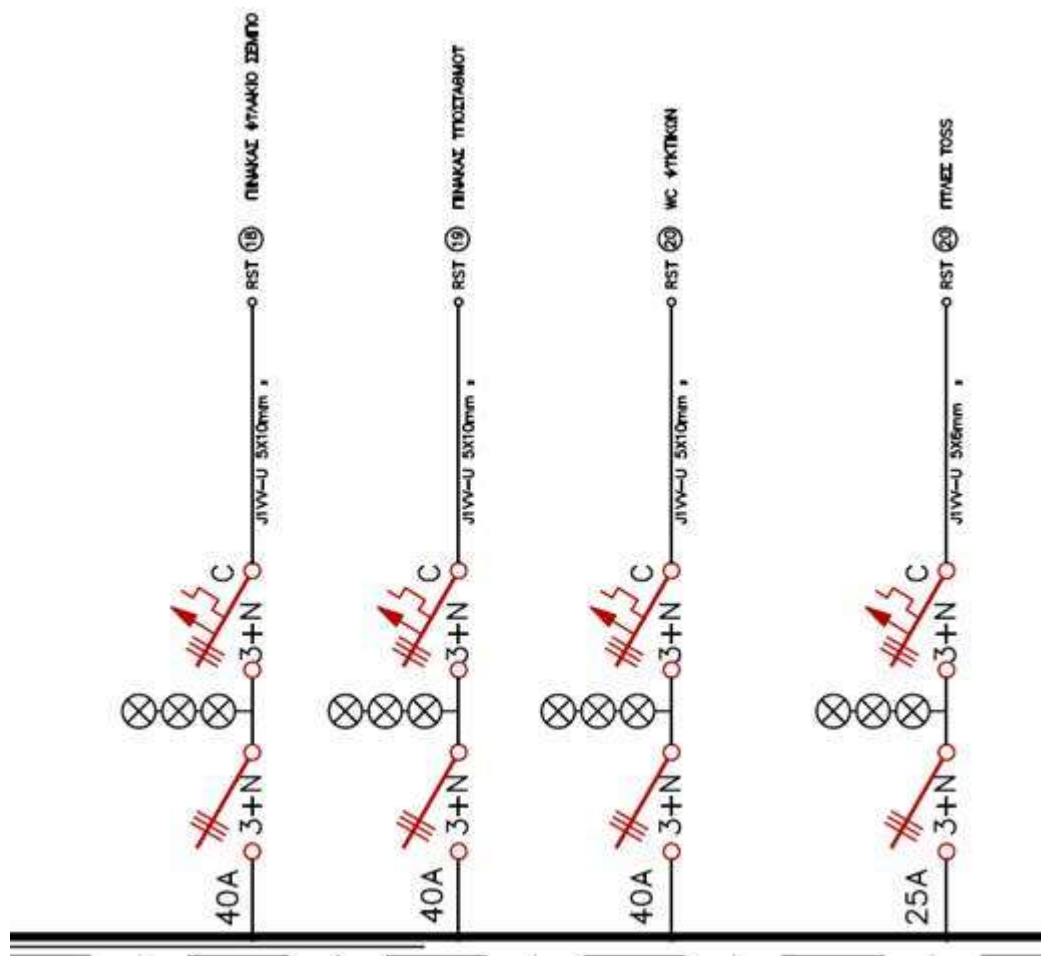
Οι 3 παραλληλισμένοι Μ/Σ των 1000 KVA έχουν αναμενόμενο μέγιστο βραχυκύκλωμα περίπου 80 kA . Για αυτό τον λόγο τον διακόπτη της αυτόματης αντιστάθμισης και την αναχώρηση για τον σταθεροποιητή προτείνουμε να τους κάνουμε τύπου L (120 kA) όπως και οι υπόλοιποι καθώς στην λίστα υλικών φαίνονται μικρότερης αντοχής σε βραχυκύκλωμα. Τι προτείνετε;

Απάντηση

Να είναι τύπου L για αντοχή στα 120KA

Ερώτημα 3

Οι παρακάτω αναχωρήσεις δεν φαίνονται στην λίστα υλικών. Υποθέτουμε ότι είναι μικροαυτόματοι και όχι ΑΔΙ για αυτό και δεν φαίνονται στην λίστα. Αν είναι έτσι, πρέπει να σας αναφέρουμε ότι λόγω υψηλού βραχυκυκλώματος (όπως είπαμε και στην ερώτηση 1), δεν μπορούν να τοποθετηθούν απευθείας μικροαυτόματοι. Οι εναλλακτικές είναι είτε να μπούνε ασφαλειοαποζεύκτες είτε 1 ή 2 αυτόματοι διακόπτες "από πάνω" για λόγους Back-up. Τι από τα δύο προτιμάτε?

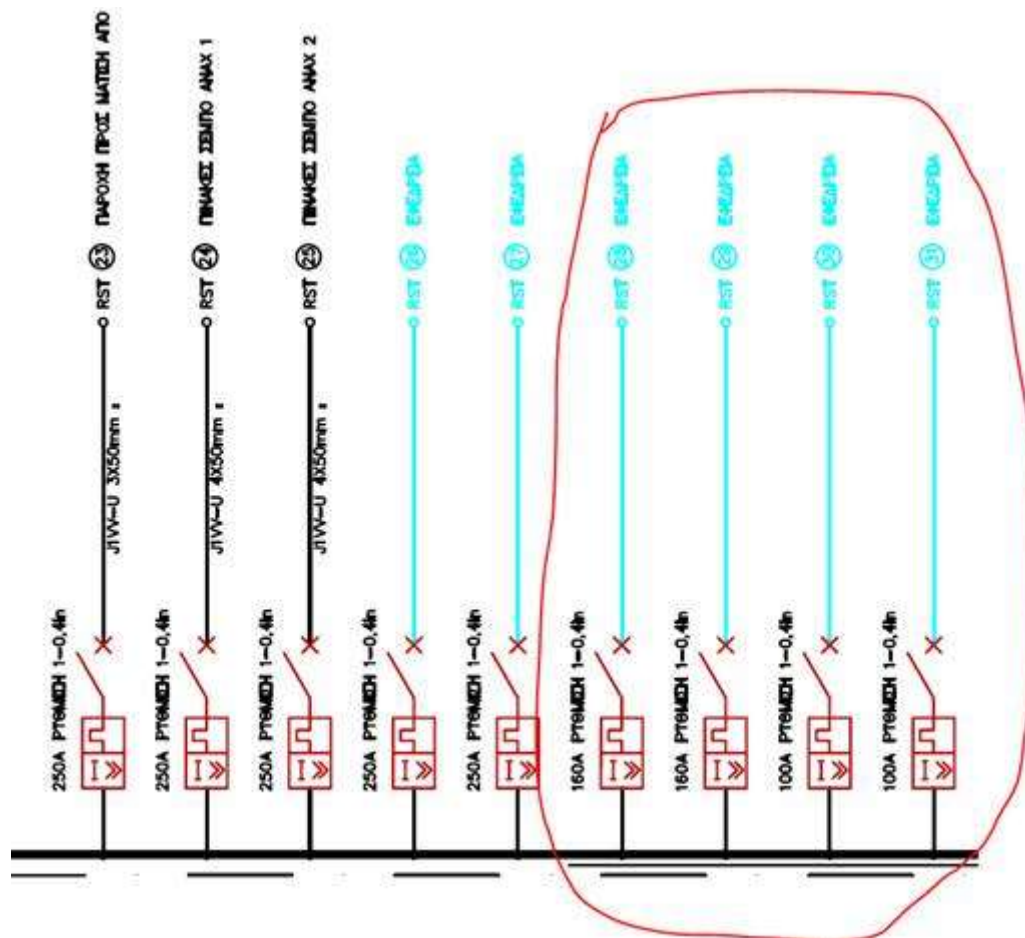


Απάντηση

Ναι είναι μικροαυτόματοι και δεν προσμετρήθηκαν είναι πολύ απλά υλικά χαμηλής τάσης. Να τοποθετηθούν 2 αυτόματοι διακόπτες για 2 λόγους Back-up.

Ερώτηση 4

Στο σχέδιο φαίνονται όπως παρακάτω 4 ΑΔΙ των 160 Α αλλά στην λίστα υλικών αναφέρονται μόνο 2 τεμάχια. Τι από τα δύο ισχύει?



Απάντηση

Στο σχέδιο φαίνονται 2x160A και 2x100A. Ακολουθείτε το συγκεκριμένο.

Ερώτημα 5

Στην λίστα υλικών αναφέρονται τα υλικά της μόνιμης αντιστάθμισης. Στο σχέδιο δεν φαίνεται η μόνιμη αντιστάθμιση. Θεωρούμε ότι καλώς πρέπει να είναι έτσι καθώς η μόνιμη αντιστάθμιση γίνεται σε ξεχωριστό πίνακα στον χώρο του Μ/Σ συνήθως. Οπότε στην προσφορά μας θα συμπεριλάβουμε και 3 πίνακες μόνιμης αντιστάθμισης;

Απάντηση

Οι πίνακες μόνιμης αντιστάθμισης βρίσκονται στον χώρο των μετασχηματιστών, σε σημείο που να βολεύει τον κατασκευαστή. Επομένως σωστά θα υπάρχουν 3 πίνακες: ένας σε κάθε χώρο του κάθε μετασχηματιστή.

Ερώτημα 6

Στις προδιαγραφές αναφέρεται ότι επιθυμείτε γυάλινες πόρτες στα πεδία με τους γενικούς και όλες οι άλλες απλές. Στην ενδεικτική όψη φαίνονται όλες γυάλινες. Τι από τα δύο ισχύει?

Απάντηση

Οι πόρτες θα είναι απλές

Ερώτημα 7

Στον γενικό πίνακα υπολογίζουμε πολυόργανο και αντικεραυνικά?

Απάντηση

Στον γενικό πίνακα υπολογίζονται πολυόργανο και αντικεραυνική προστασία T1 ή T2 τύπου Raycap.

Διεύθυνση Προμηθειών & Επενδύσεων ΟΛΘ ΑΕ