

ΑΡΙΘΜΟΣ: 17 /2015

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ηλεκτρικός πίνακας κίνησης 60 KW με τα εξής χαρακτηριστικά:

A. Κιβώτιο

- Τοποθέτηση – στερέωση – ηλεκτρική σύνδεση εντός υπάρχοντος μεταλλικού ερμαρίου στο χώρο του αντλιοστασίου και σύνδεση με τον υπάρχοντα γενικό διακόπτη φορτίου

B. Ηλεκτρικό μέρος – Αυτοματισμοί

Ο πίνακας θα είναι πλήρως μονταρισμένος και θα περιλαμβάνει τις εξής διατάξεις – αυτοματισμούς:

- Διακόπτη 3X160 A με την γραμμή άφιξης από τον υφιστάμενο Γενικό διακόπτη φορτίου
- Ασφάλειες τήξεως 3X125A μετά το διακόπτη 3X160A
- Ενδεικτικές λυχνίες φάσεων στη θύρα (εξωτερικά)
- Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας «τριγώνου»
- Ενδεικτικές λυχνίες βλάβης για: α) πτώση θερμικού, β) διακοπή από πρεσσοστάτη, γ) διακοπή από επιτηρητή φάσεων δ) διακοπή από διακόπτη ροής (στη θύρα – εξωτερικά)
- Αυτόματο διακόπτη «Αστέρα – Τριγώνου» ισχύος 60 KW με ρυθμιζόμενο χρονικό εναλλαγής
- Θερμικό προστασίας στην έξοδο του ρελέ τριγώνου
- Επιτηρητή φάσεων R,S,T
- Διακόπτη ροής με χρονικό καθυστέρησης
- Διακόπτη (επαφή) φλοτέρ στάθμης
- Εντολή προλίπανσης πομώνας με ρυθμιζόμενο χρονικό καθυστέρησης
- Πρεσσοστάτη με ρυθμιζόμενο χρονικό καθυστέρησης
- Χρονοδιακόπτη για την παύση λειτουργίας μετά από επιλεγμένο χρόνο
- Επιλογικό διακόπτη «ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΑ» - OFF – «ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ»
- Μπουτόν START – STOP
- Τις απαραίτητες βοηθητικές επαφές για την λειτουργική συγκρότηση του αυτοματισμού
- Μπάρα γειώσεων

Όλοι οι χειρισμοί θα είναι επάνω στη θύρα του υπάρχοντος μεταλλικού κιβωτίου

Όλα τα υλικά θα είναι απαραίτητα αναγνωρισμένου κατασκευαστή ευρωπαϊκού εργοστασίου και η ανάληψη της προμήθειας από τον προμηθευτή θεωρείται ταυτόχρονα και ανάληψη υποχρέωσης συντήρησης και εγγύησης για δύο έτη τουλάχιστον.

Σπάρτη: 24-3-2015
Ο Συντάξας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Σπάρτη: 27-3-2015
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Δ.Τ.Υ.

Ευρυσθένης Σταυρόπουλος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΠΕ Δ' β.

Βαρζακάκος Κωνσταντίνος
Μηχ/γος Μηχανικός MSc, ΠΕ με Γ' β.