

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΙΝΑΚΑ Η/ΖΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΝΝ ΠΑΓΝΗ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο πίνακας θα αποτελείται από μεταλλικό γαλβανιζέ ερμάριο μοντέλου Mbox διαστάσεων 1400mm ύψους , 800+800mm πλάτους και 250mm βάθους.

- Το χρώμα του θα είναι Grey RAL7035 και έχει βαθμό προστασίας (IP) 65.
- Ο πίνακας θα ακολουθεί το πρότυπο IEC 61439. Φέρει σήμανση CE.
- Σε κάθε μετόπη ή πόρτα θα υπάρχουν πλαστικές πινακίδες χαραγμένες ή τυπωμένες για την ονομασία κάθε συσκευής που επιδέχεται χειρισμό.
- Κάθε κατανάλωση από μικροαυτόματο διακόπτη και κατ' επιλογής αυτόματοι θα τερματίζονται σε κλέμμες
- Θα παρέχονται μηχανογραφημένα ηλεκτρικά και μηχανολογικά σχέδια της κατασκευής.
- Θα παρέχονται πιστοποιητικά δοκιμών σειράς κατά IEC 61439
- Θα παρέχεται φύλο ποιότητας ελέγχου της κατασκευής κατά ISO9001 και ρυθμίσεων των συσκευών της.
- Θα αποτελείται από υλικά του οίκου SIEMENS (αυτόματοι διακόπτες και μικροαυτόματοι), WEIDMULLER (Κλέμμες), RISHABH (πολυόργανο πόρτας και μετασχηματιστές εντάσεως)
- Θα αποτελείται από 12 σειρές χωρισμένες και στους 2 πίνακες, χωρητικότητας 35 στοιχείων η κάθε σειρά.
- Θα έχει προβλεφθεί χώρος για το όργανο του επιτηρητή μόνωσης όπως επίσης και εφεδρεία 30%.
- Ο πίνακας θα έχει ονομαστική τάση 400 V, ονομαστικό ρεύμα 160 A και ικανότητα βραχυκυκλώματος 36KA.
- Όλα τα Ρελέ Διαρροής θα είναι τύπου A
- Τα αντικεραυνικά θα είναι τύπου 2+3 της KIWA

Λίστα Υλικών Πίνακα

A/A	Περιγραφή	Ποσότητες
1	ΑΥΤΟΜ.ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ 36kA 3P 160A SIEMENS	1,0
2	ΑΣΦΑΛΕΙΟΑΠΟΖΕΥΚΤΗΣ 1P 10x38 SIEMENS	3,0
3	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗ 10x38 2A	3,0
4	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΡΑΓΑΣ LED ΚΟΚΚΙΝΗ 230VAC SIEMENS	13,0
5	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ ΡΑΓΑΣ 3P 40A SIEMENS	1,0

6	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 4x40A 6kA 5SL6440-7 SIEMENS	1,0
7	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ 4P 40A 30mA ΤΥΠΟΥ A SIEMENS	1,0
8	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 1x25A+N 6kA SIEMENS	3,0
9	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ 2P 40A 30mA ΤΥΠΟΥ A SIEMENS	3,0
10	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 1x10A+N 6kA SIEMENS	5,0
11	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 1x16A+N 6kA SIEMENS	8,0
12	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ 32-40A ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ SIEMENS	9,0
13	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 2x40A 6kA C SIEMENS	9,0
14	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 2x6A 6kA C SIEMENS	10,0
15	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 2x16A 6kA C SIEMENS	54,0
16	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 2x10A 6kA C SIEMENS	17,0
17	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ 10-16A ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ SIEMENS	1,0
18	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΕΤΑΓΩΓΙΚΟΣ 1-0-2 20A SIEMENS	1,0

19	ΡΕΛΕ ΘΕΡΜΟΣ/ΡΕΥΤΩΝ 230V 25A 2pol 2NO SIEMENS	1,0
20	Mbox 1400x800x250 mm Galv.st37 RAL7035 MATEG Wall Mount Box IP66	2,0
21	ΚΛΕΜΜΑ 16mm ² ΜΠΕΖ WDU 16N WEIDMULLER	21,0
22	ΚΛΕΜΜΑ 16mm ² ΜΠΛΕ WDU 16N BL WEIDMULLER	18,0
23	ΚΛΕΜΜΑ 4mm ² ΜΠΕΖ WDU 4 WEIDMULLER	64,0
24	ΚΛΕΜΜΑ 4mm ² ΜΠΛΕ WDU 4 BL WEIDMULLER	64,0
25	ΚΛΕΜΜΑ 2.5mm ² ΜΠΕΖ WDU 2.5 WEIDMULLER	44,0
26	ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 1P 160A PDB220 HORAWERK	4,0
27	1x70MM NYAF ΜΑΥΡΟ H07V-K	15,0
28	1x10MM NYAF ΜΑΥΡΟ H07V-K	130,0
29	1x2,5MM NYAF ΜΑΥΡΟ H07V-K	160,0
30	1x1,5MM NYAF ΜΑΥΡΟ H07V-K	55,0
31	ΜΠΑΡΑΚΙ ΓΕΙΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΚΑΛΩΔΙΟ 4-35mm L:462mm MRS5000	2,0
32	ΜΠΑΡΑ ΧΑΛΚΟΥ 20X5 (3,60Kg/4m)	3,0
33	ΥΛΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	1,0
34	ΠΟΛΥΟΡΓΑΝΟ ΠΟΡΤΑΣ 1360 CT-1/5A RS485+2Pulse Out+Datalogging+USB 0.2S RISHABH	1,0
35	M/T ΕΝΤΑΣΕΩΣ 200/5A XMER 45/21/40 CT CLASS 0,5 3,75VA RISHABH	3,0
36	ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΟ ΡΟ Π 4 T2+T3 84.004 280V/40kA KIWA	1,0
37	ΑΣΦΑΛΕΙΟΑΠΟΖΕΥΚΤΗΣ 3P+N 100A/690V 22x58 V SIEMENS	1,0
38	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗ 22x58 100A	4,0

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τεχνικές Προδιαγραφές των παραπάνω υλικών αποτελεί η ίδια η περιγραφή τους.

(

ΟΡΟΙ

- **Εγγύηση:** 1 έτους
- Κάλυψη **ανταλλακτικών** και **τεχνική υποστήριξη (SERVICE)** για το χρονικό διάστημα των δέκα (10) ετών
- **Χρόνος Οριστικής Παραλαβής:** Εντός χρονικού διαστήματος τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία παράδοσης των ειδών

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
ΓΙΑ ΤΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ
ΓΡΑΦΕΙΟ

ΑΓΙΟΡΓΙΩΤΑΚΗΣ ΒΑΣΙΛΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΑΠΟ Τ.Υ.
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ