

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΙΝΑΚΑ U.P.S

ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΜΕΝΝ ΠΑΓΝΗ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο πίνακας θα αποτελείται από μεταλλικό γαλβανιζέ ερμάριο μοντέλου Mbox διαστάσεων 1200mm 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 κλέμμενες
- 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 11 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.
- Θα έχει αντικεραιυνικά τύπου 2+3 της KIWA

Λίστα Υλικών Πίνακα

A/A	Περιγραφή	Ποσότητα
1	ΑΥΤΟΜ.ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ 36kA 3P 160A SIEMENS	1,0
2	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗ 10x38 2A	3,0
3	ΑΣΦΑΛΕΙΟΑΠΟΖΕΥΚΤΗΣ 1P 10x38 SIEMENS	3,0
4	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΡΑΓΑΣ LED ΚΟΚΚΙΝΗ 230VAC SIEMENS	13,0
5	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ 32-40Α ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ SIEMENS	9,0
6	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 2x16A 6kA C SIEMENS	53,0
7	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 2x10A 6kA C SIEMENS	14,0
8	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 2x40A 6kA C SIEMENS	9,0
9	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 2x6A 6kA C SIEMENS	10,0

10	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ 18-25A ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ SIEMENS	1,0
11	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 2x32A 6kA C SIEMENS	1,0
12	ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 1P 160A PDB220 HORAWERK	4,0
13	ΚΛΕΜΜΑ 4mm² ΜΠΕΖ WDU 4 WEIDMULLER	54,0
14	ΚΛΕΜΜΑ 4mm² ΜΠΛΕ WDU 4 BL WEIDMULLER	54,0
15	ΚΛΕΜΜΑ 2.5mm² ΜΠΕΖ WDU 2.5 WEIDMULLER	28,0
16	ΚΛΕΜΜΑ 16mm² ΜΠΕΖ WDU 16N WEIDMULLER	18,0
17	ΚΛΕΜΜΑ 16mm² ΜΠΛΕ WDU 16N BL WEIDMULLER	18,0
18	ΚΛΕΜΜΑ 6mm² ΜΠΕΖ WDU 6 WEIDMULLER	2,0

19	ΚΛΕΜΜΑ 6mm² ΜΠΛΕ WDU 6 BL WEIDMULLER	2,0
20	1x70MM NYAF MAYPO H07V-K	15,0
21	1x10MM NYAF MAYPO H07V-K	22,5
22	1x6MM NYAF MAYPO H07V-K	5,0
23	1x2,5MM NYAF MAYPO H07V-K	135,0
24	1x1,5MM NYAF MAYPO H07V-K	35,0
25	Mbox 1190x800x250 mm Galv.st37 RAL7035 MATEG Wall Mount Box IP66	2,0
26	ΥΛΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	1,0
27	ΜΠΑΡΑΚΙ ΓΕΙΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΚΑΛΩΔΙΟ 4-35mm L:462mm MRS5000	1,0
28	ΜΠΑΡΑ ΧΑΛΚΟΥ 20X5 (3,60Kg/4m)	3,0
29	ΠΟΛΥΟΡΓΑΝΟ ΠΟΡΤΑΣ 1360 CT-1/5A RS485+2Pulse Out+Datalogging+USB 0.2S RISHABH	1,0
30	M/T ΕΝΤΑΣΕΩΣ 250/5A XMER 86/40/45 CLASS 0,5 FS5 7,5VA RISHABH	1,0
31	ΑΣΦΑΛΕΙΟΑΠΟΖΕΥΚΤΗΣ 3P+N 100A/690V 22x58 V SIEMENS	1,0
32	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗ 22x58 100A	4,0
33	ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΟ ΡΟ Π 4 T2+T3 84.004 280V/40kA KIWA	1,0

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